

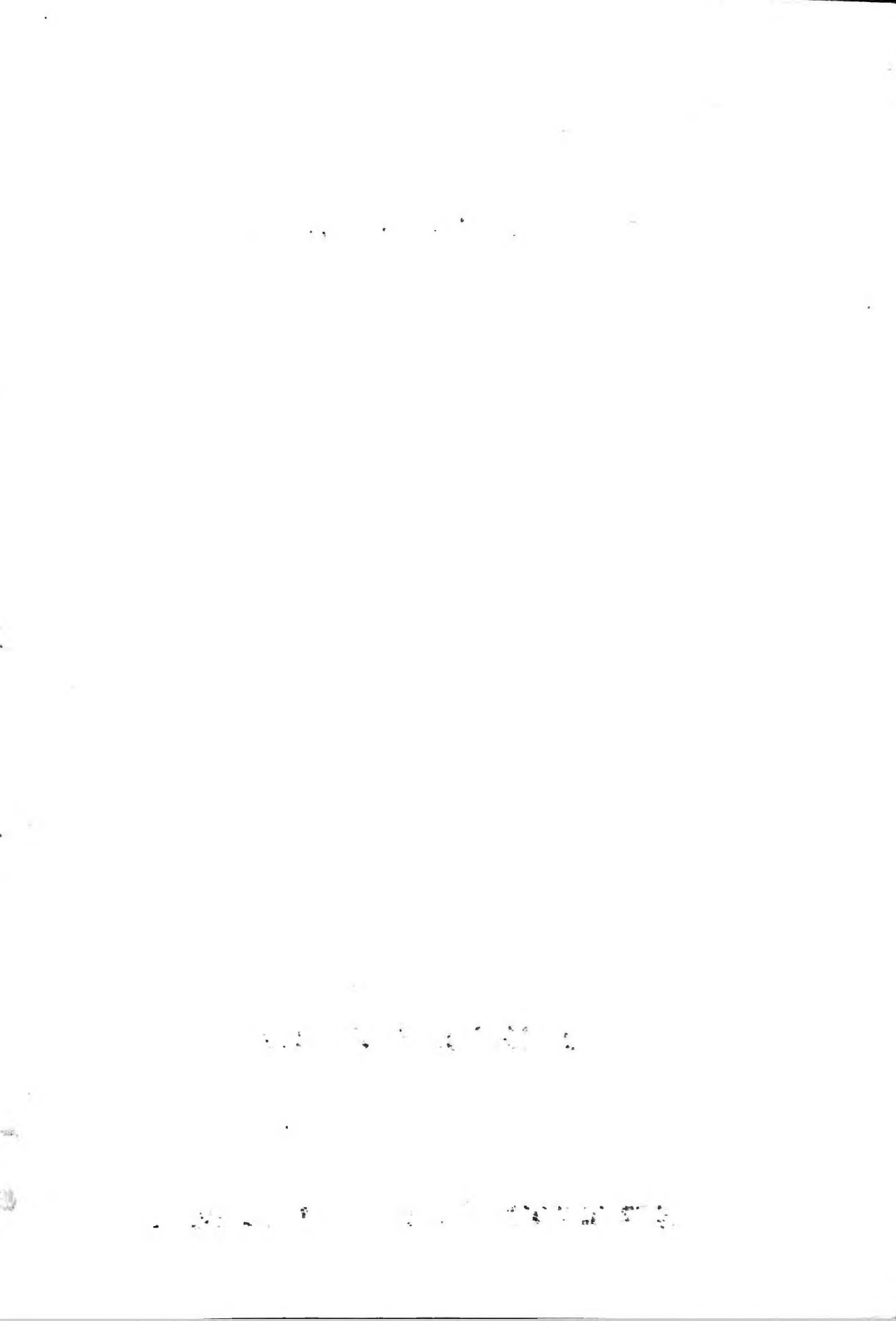


איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה
קבוצת עבודה לקיטלוג תוכניות

מדרור ישום מחשב ארצי

מהדורה מדגמית

מוגש לכנס איל"א ה-8, נובמבר 1972



ה ת ו כ ן

עמוד

| | |
|----|-------------------------------|
| א | 1. מבוא |
| ב | 2. מפתח סיווג נושאים |
| 1 | 3. רשימת הילשומים |
| 76 | 4. אינדקס מלות מפתח |
| 85 | 5. סופס תיאור יישומי מחשב |
| 87 | 6. הצעות והערות לפיתוח המדריך |

-
- א. תכניות העריכה נעשו בהתנדבות ע"י ממר"ס
 ב. הדפסת השאלון נעשתה בהתנדבות ע"י ע.ת.א

1. The first part of the report
 2. The second part of the report
 3. The third part of the report
 4. The fourth part of the report
 5. The fifth part of the report

The following table shows the results of the experiment
 conducted over a period of six months. The data indicates a significant
 improvement in the efficiency of the process.



בחדש ינואר 1972 התקבלה על ידי הנהלת איל"א הצעה שהובאה על ידי קבוצת חברים לפרסם מדריך של יישומי מחשב בארץ. בנושא עיבוד נתונים מינהלי ומדעי, תכניות ושגרות שנמצאות בשימוש במדינת ישראל.

מטרת המדריך תהיה לאפשר לחברי איל"א לקבל תמונה מהיישומים הקיימים בישראל, המתקן בו יישום זה קיים, האיש המתקן שהוא אחראי לתכנית, וכמובן, הצורך, הקונפיגורציה הדרושה להרצת היישום וכחובת המתקן שאליו ניתן לפנות במידה ולמי שהוא יש עניין בתכנית.

מפעל, בוחן או חכניתן העומד בפני העלאת נושא יוכל, תוך דפדוף במדריך, לראות אם קיימת מערכת דומה אצל מי-שהוא ופרטים מינימליים לגבי המערכת.

כמובן שרק במקרים מעטים ניתן לקחת מערכת שלמה קיימת אצל מי-שהוא ולהפעילה כמו שהיא לצרכי מפעל אחד, אולם המדריך מאפשר :

- לקבל מיגוון רעיונות באותו נושא,
- לחסוך במאמץ, זמן ואמצעים,
- למנוע טעויות שאחרים כבר עשו, ואולי גם להשתמש בקטעים של מערכות קיימות.

כמידה וחברי איל"א יביעו את הסכמתם למדריך מסוג זה וידאגו לתת פרסום ליישומים של המחשב הקיימים אצלם, תדאג איל"א להוציא את המדריך בהקדם, בצורה נאה שתאפשר גם עדכון שוטף שלו.

החוברת הרצופה מכילה:

1. קבוצת יישומים שהצוות ריכז כמדגם,
2. השאלון
3. פניה לחברי איל"א להערות
4. הסכמה להיות מנוי על המדריך,

ככל שירכו היישומים המתומצחים במדריך, כן יגדל ערכו .

לצורך קביעת הצורה הסופית של המדריך לוטה בזה טופס להצעות והערות לתגובתך.

חברי קבוצת העבודה

צימס כחריאל - יו"ר - חבבת אל-על
אלגד ראובן - עיריית תל אביב
גרנות דן - משרד הבטחון
סמיר אנרהם - מרכז למיכון משרדי
לביא שאול - צ.ה.ל.
פריעד יהודה - צ.ה.ל.
קיקיון מרדכי - משרד הבטחון

מפתח סיווג נושאים

- 01. מנהל
- 02. כלכלה
- 03. תעשיה
- 04. מסחר ושווק
- 05. שרותים ציבוריים
- 06. חנוך
- 07. בריאות
- 08. תחבורה
- 09. ביטוח
- 10. בנין
- 11. הנדסה
- 12. מחימטיקה וחקר ביצועים
- 13. מדעי המחשב
- 14. סטטיסטיקה
- 15. חקלאות
- 16. מדעים שונים
- 99. שונות

| | | |
|-----------------|--------|----|
| | מנהל | 01 |
| כ"א | 0101 | |
| משכורת | 010101 | |
| דיוח שעות עבודה | 010102 | |
| סטטיסטיקה | 010103 | |
| איוש תקנים | 010104 | |

| | | |
|---------------------------|--------------|------|
| | תכנון | 0102 |
| הקצאת אמצעים | 010202 | |
| | מעקב וביקורת | 0103 |
| מערכות מידע לנהול וביקורת | 010301 | |

| | | |
|-----------------------|---------------|------|
| | כלכלה | 02 |
| | הנהלת חשבונות | 0201 |
| הנהלת חשבונות בנקאית | 020101 | |
| הנהלת חשבונות תקציבית | 020102 | |
| כללי | 020199 | |
| | בנקאות | 0202 |
| נירות ערך | 020201 | |
| מנהל בנקאי | 020202 | |
| מערכות אשראי | 020203 | |
| | אוצר | 0203 |
| מטבע זר | 020301 | |
| מכס | 020302 | |
| דואר | 020303 | |

| | | |
|--------|------------------------------|--|
| 0204 | הקציבים | |
| 020401 | אומדן תקציב לשכר עבודה | |
| 020402 | דרכון תקציב עקב שינויים בשכר | |
| 020499 | אומדן תקציב כללי | |
| 0205 | ביטוח | |
| 020501 | גביית חשלות עבור פוליסות | |
| 020502 | ביטוח חיים | |
| 0206 | חשבונות חסכון | |
| 020601 | חשבונות חסכון להשכלה | |
| 03 | תעשייה | |
| 0301 | אלקטרוניקה | |
| 030101 | תכנון היצור | |
| 0302 | פיקוח על היצור | |
| 030201 | בקרה ספרחית | |
| 0303 | נהול מלאי | |
| 030301 | בדיקות חנועות מלאי | |
| 030399 | כללי | |
| 0304 | תמחיר | |
| 030401 | חישוב עלות יצור | |
| 030402 | עלות שוטפת ומצטברת | |
| 0399 | כללי | |
| 039901 | תכנון יצור והרכבה | |

| | | |
|--------|-------------------------|--|
| 05 | שירותים ציבוריים | |
| 0501 | אגרות מוניציפליות | |
| 050101 | שירותי מים | |
| 050102 | ארנונה | |
| 0502 | שירותים מוניציפליים | |
| 050201 | רשיונות עסקים | |
| 06 | חנוך | |
| 0601 | מחזיות | |
| 060101 | מחזיות תלמידים | |
| 08 | תחבורה | |
| 0801 | תחבורה יבשתית | |
| 080101 | תכנון | |
| 11 | הנדסה | |
| 1101 | הנדסת מסומים | |
| 110101 | שווי משקל | |
| 12 | מתימטיקה וחקר ביצועים | |
| 1201 | שיטות תכנון מתימטי | |
| 120101 | תכנון לינארי | |
| 120102 | אופטימיזציה ללא אילוצים | |
| 1202 | אלגברה | |
| 120201 | משוואות לינאריות | |
| 120202 | אלגברה בוליאנית | |
| 120203 | משוואות לא לינאריות | |

| | |
|----------------|--------|
| תורת התורים | 1203 |
| ישומים בתחבורה | 120301 |

| | |
|-----------------------|--------|
| מדעי המחשב | 13 |
| חכנה עזר למערכת | 1301 |
| ארגון קבצים | 130101 |
| טפול בנחונים | 130102 |
| חכניות שרות | 130103 |
| חכנה עזר למשחמש | 1302 |
| עריכה | 130201 |
| | 130202 |
| הצגה גרפית | 130203 |
| מקרו ל-ק/פ | 130204 |
| שגרות עזר לשפוח חכנות | 1303 |
| אסמבלר | 130301 |
| קובול | 130302 |
| | 130303 |
| פורטרן | 130304 |
| | 130305 |
| איסוף נחונים | 1304 |
| רישום נחונים ישיר | 130401 |
| אוספי נחונים | 130402 |
| ניסוי וניפוי | 1305 |
| | 130501 |
| גיבוי | 1306 |
| התגברות על תקלות ק/פ | 130601 |

ניהול מרכז הישוב 1307
ניהול ספריה סרטים מבנסיים 130701

15 חקלאות
מטאורולוגיה 1501
מיפוי בשמים 150101

16 מדעים שונים
מכניקה 1601
אלסטיות 160101

05/11/72 תאריך הקיטלוג 010101 סימול נועם התכנית 00021 סוזר

מחלקה : ממוסר / המפול / הארגון : ממריימ
--- פניוח בכזב בלבד ---
--- משהבייט, הקריה תייא ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תאור היישום:

הפכת משכורות לאשרזי צבא קבע וגמלאות.
קלט: נתוני כ"א בסיסיים כיגוז דירוג ודרגה ופרטים על תשלומים ונכויים יזומי
על גבי שופט המופק צ"י המורכב.
מהלכים: בריקות תקינות, בדיקות סבירות ועדכון ריק חישוב שכר, שליפת דוחות, גרי
קלט: תלושי משכורת, דוחות לבנקים, דוחות למוטבים ולהנהלת חשבונות.

KEYWORDS: מילות-מפתח:

משכורת כ"א נגזרת חשבונות

תאור המורכב המינימלית שבה הופצל היישום:

מחשב: IBM סוג: 360 מודל: 65 זכרון נדרש: 156K
כמות כונני סרטים: 2
ממצי גישה ישירה: כמות 2 זכא 2314
ממצי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות: FORTRAN 102 COBCL 502

מספר תכניות: 15 כמות כרטיסי מקור: 15000

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעלה: CS F-ASP R20 מהדורה:

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- 07/72 ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

C1C101 סימול נושא ותכנית

00025 מס. סדר

מחלקה :

גם רמוסד / רמפעל / רמרגוז : טקיימ

--- יחזקאל דצירא ---
--- רח. סמטס 8 תייא ---

איע הקשר לצורך פניות בונין ותכנית :
כמות לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PROJECT PLAN AND CONTROL SYSTEM.

INPL: PROJECTS ACTIVITIES INCLUDING RESOURCES ,REQUIREMENT AND AVAILAB-
ILITY.

OUTPUT: EARLY AND LATE DATES FOR EACH ACTIVITY, GANTT-CHARTS,UPDATE-RE-
-ORT ,RESOURCES DEMAND AGAINST AVAILABILITY.

SIZE: SEVERAL PROJECTS WITH UP TO 8000 ACT. 100 DIFFERENT RESOUR.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PROJECT PLANNING,PERT, RESOURCES , GANTT-CHART

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום :

120K זכרון נדרש:

מודל:

600C

סוג :

CDC

המחשב:

רמות כונני סרטים : 2

אמצעי גישה ישירה : כמות 1 אצוג

אמצעי קלט/צלט נוספים :

תאור התכנה :

שפות התכנות:

FORTAN 992 ASSEMBLER C12

10000 כמות כרטיסי מקור :

מספר תכניות : 20

מכלולים מוכנים ושמוש :

3. מהדורה :

SCOPE

מערכת רפיעלה :

2/71

התכנית הופלה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג C1C1C1 נושא החב"צ סדר כספ 40000
 חלקה : ממ"נ : המוסר / המפול / הארגון : התוצאה האיריז בו"מ
 --- יעקב נור --- בענין התכנית : ---
 --- נצל תגובה לוד ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תיאור היישום:
 תוכנת תשלום שכר בגובה ונהול הלוואות והחזירות עובדים.
 קלט: כרטיסי גרונז מרכיבי שכר, כרטיסי גרונז החזירות, דוח נדרס.
 קלט: תלושי שכר, דוחות למוטבי, ניהול תעבונ אישי.

KEYWORDS: מילות-מפתח:
 --- שכר עבודה משכורת חישוב משכורת

תאור המורכבת המינימלית שבה הופצל היישום:

 6500 סוג : מודל : זכרון נדרש: 65K

 CDB : מחומר :
 8 : כמות כונני כרטיס :

 : מצעי גישה ישירה :
 : מצעי קלט/צלט נוספים :

תאור התכנה :

 תפוח התכנות:
 FORTRAN 01% CCBCL 3C9 S1401 697

 20000 : כמות כרטיסי מקור :
 1401 SIMULATOR
 3.3 : מהירות : SCOPE

 04/72 --- : תכנית הופלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00050 טיפול נושא התכנית C10101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

גם רמז / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה :

איש הכשר לצורך פניות בצניח התכנית : יוסי שרון
כתובת לצורך התקשרות : הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

התכנית הישומית העבר בשירות הצדינה. התכנית מעבדת שכתר רטרואקטיבי לענפים.
קלט: קובץ מכיל את הנחיות האישיות על הנוכח ופרטי מערתו, וכן
פוסט שינויים אישיים בקריאה אופטית.
מקדמים: קליטת השינויים בקורא אופטי, עדכון רב קובץ משכורת וטפול בשגויים,
חיונו שכתר לעובד והוצאת קבצים לדוחות.
פלט: תלוש לגובה, זיכוי בנקים, גליון תשלום ודוח תקציב.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

קורא אופטי שכתר כ"א כוח אדם משכורת

תאור המוצר: תיאור המוצר: שנה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: מודל: 370 זכרון נדרש: 260K
כמות כונני סרטים: 5
אמצעי גישה ישירה: רמות 2 זכור
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכנית: 30 כמות כרטיסי מקור: 25000

מכלולים מוכנים נשמוש:

מערבז ררעעלה: OS מהררה: 20.6

התכנית הופעלה כאופז שוטף מאז

מס. סדר 00075 טיפול נושא רחבית C10101 תאריך הקיטול 05/11/72

עם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית חיפה
מחלקה : מכרז למיכון
מיש הקשר לצורך פניות בגנין רחבית :
כחובת לצורך רתקשות :
שאל סומר :
כבר מלכי ישראל תיא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

העלום משכורת לגונדים קבועים ולעובדים ארעיים באמצעות בנקים.
הקלט: דיון כל כיא וסמלי ניכויים.
הפלט: חלושי משכורת, רשימות לזיכוי בנקים, רשימות ניכויים כולל הלואות וכו'
תפלגויות תמחיריות לפי סעיפי תקציב.
כ-13000 חלושים שנוצרים מקובץ אב של כ-14000 רשומות עם כ-50000 תנוונות
חדשיות המבוססות על יומני משכורת.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
משכורת שכר ניכויים

תאור המבנה המינימלית שבה הופעל היישום:
המחשב: 184 נוג: 360 מורל: 30 זכרון נדרוש: 96K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה: שפות התכנות:

COBOL 95% ASSEMBLER 5%

מספר תכניות: 150 כמות כרטיסי מקור: 20000

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפ-עלה: מהדורה:

התכנית רופעלר באופן שוטף מאז

מס. סדר 00039 סימול נושא ותכנית C10102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפזל / הארגון : העשייה האירית בוימ מחלקה : ממ"נ

אין קטר לצורך פניות בענין התכנית : --- יעקב גור
כתובת לצורך התקשרות : --- נמל חופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרת דוח שעות.
קלט: קובץ שעות, דוחי שעות.
מילכיס: שליש, מיון ודוח

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

נהול כיא כוח אדם נוכחות שעות עבודה

תאור המטרת המינימלית שבה הופזל היישום:

זכרון נדרש: 50K

מורל:

6500

סוג:

CDC

היתכב:

רמות כוונני סרטים: 3

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

מסופים: 200 TYPE

תאור התכנה:

עבודת התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 20

מכלולים מוכנים בשמוש :

3.3

מהדורה:

SCOPE

מערבז רפיעלה:

/68

התכנית הופלה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג C10102 סימול נושא החכנית CCC41 מס. סוזר

ווס המוסר / המפול / הארגון : התעשייה האווירית בע"מ מחלקה : ממ"נ

איוע הקשר לצורר פניות בענין רחכנית : --- מ. ברנז
כתובת לצורר התקשרות : --- נמל תלופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תיאור היישום:

מהלך לוח שעות בבודה לעבודות שונות.
המהלך מאפשר הוצאת דיווחים מרב קובץ שעות בבודה לפי מיוניה שונים ול פי פרמט
ריס רנכתבים ע"י המשתמש במסוף.

KEYWORDS: מילות-מפתח:

ניהול כ"א כוח אדם דיווח נוכחות שעות עבודה

תאור המברכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: א"ב
כמות כונני סרטים :
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט גוספים:
מסופים: 200 TYPE

תאור הזכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכדולים מוכנים בשמוש :

מערבז רפעלה: SCOPE מהדורה: 3.3

החכנית הופולה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

מס. סודר 00049 סימול נועם התכנית 010102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : התעשייה האווירית ב"מ מחלקה : מ"נ

א"ת הקשר לצורך פניות בצניז התכנית : --- יעקב נוה
כמות לצורך התקשרות : --- נמל תצופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מברכת שנות.
קלט: כרטיסי צנודה של הצוברים.
כמות חדשית: כ-500000 כרטיסים.
פלט: פירוט שנות לכל גוכר לצורך משלוח משורז ודוחים שונים.
תדירות קליטת הזומר: יומית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

מצב שנות צנודר דוח

תאור המברכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 100K
כמות כונני טרטים: 7
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: 200 TYPE

תאור התכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: 60 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מזכנים בשמוש:

מערכת רפיעה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז --- /68

מס. סודר 00058 סימול נושא התכנית 010102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מ"ז

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-צל

איע הקשר לצורך פניות בענין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
נ.ח.ל. ---
כתריאל צימט ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

נוכחות. יצירה ועדכון קובץ מב נוכחות המכיל פרוט שעות נוכחות עובר ורכוז מאז
ניס ענתי.
הקלפ בכרטיסים רמכילים רכוז שעות עבודה חדשי ועדכון מאזני חופשה, מחלה, גילוי
יס, תאונות וכו.
רפלט דרדשי רינו דוראות חשדום שעות נוכחות וגמולים שונים. הפלט והשנתי הינו
דוחות סטטיסטיים ומאזנים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

ניהול כ"א כוח אדם משכורת שכר מאז

תאור המגרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטי: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBCL 35% ASSEMBLER C31 RPG 62%

מספר תכניות: 22 כמות כרטיסי מקור: 8000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רדעלה: COS מהדורה: 25

התכנית הופצה באופן שוטף מאז --- 04/71 ---

מס. סדר 00047 סימול נושא ותכנית C10103 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם רמז / המפעל / הארגון : התעמולה האוירית בע"מ מחלקה : ממ"נ

איש הקשר לצורך פניות בצינור ותכנית : יעקב נזה
כתובת לצורך התקשרות : נמל תל אביב

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מערכת כוח אדם.
קלט: פריטים אישיים של גזכרים.
דורות פרט וסטטיסטיים של מערכת כוח אדם.
מהלכים: קליטת החומר ובדיקתו, בדיקתו, זכינות, גזכרים קובץ כ"א ודוח עגויים.
זכיר וז: גבושית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

כ"א כוח אדם סטטיסטיקה

תאור המערכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 60K
כמות כונני סרטים: 5
תצוגה גישה ישירה:
אמצעי קלט/קלט נוספים:
מסופים: TYPE 200

תאור התכנה:

שיפוח התכנות:

CORCL 90% ASSEMBLER 10%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 80

מכדולים מוכנים בשמוש :

3.3

מהדורה:

SCOPE

מערכת רשעלה:

/68

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג 010104 סימול נועם התכנית 0053 סוזר

שם המוסר / המפגל / הארגון : המרכז למיכון מערדי מחלקה :

איע הקשר לצורך פניות בונין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : --- הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מארגז מירב גל כ"א בשרוז המדינה. עדכון רב קובץ עובדים ובדיקת מהימנות,
הוצאת דוחות שגויים ומקרים חריגים.
רק בלת קובץ העובדים לנתוני משרות בתקן.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

כ"א כוח אדם סטטיסטיקה תקנים

תיאור המורכבת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 90K
המות כונני סרטים: 3
ממצי גישה ישירה: כמות 1 זכוג
ממצי קלט/צלט נוספים:

תיאור התכנה:

שפות התכנות:

CUBOL 1002

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

גבולות מוכנים בשמוש :

מערבז רפעלה: מהדורה:

תכנית רופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00059 סימול נושא ותכנית C10104 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מ"ז

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-צל

איש דקור לצורך פניות בענין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
כתריאל צימט ---
נ.ח.ל. ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

רעומות אישיות. יצירד ועדכון קובץ מב עובדים המכיל פרטים אישיים והמהווה בס
יס לחשלוס משכורת גודלכנת.
הקלט הינו בכרטיסים המכילים שינויים בקובץ האישי. הפלט מורכב מדוחות שוטפים
במהלך הביצוע וריכוז פרטי הצובר בסיום המדלד המהווה כרטיס עובדים במנגנון.
במקביל מועברים רשינויים עדכון כסיסי המשכורת. העדכונים הח שבו ליים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

ניהול כיא כוח אדם משכורת שכר מעבת עובדים

תאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המצעב: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 40K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

C(BOOL 062 ASSEMBLER 192 RPG 75%

כמות כרטיסי מקור: 20000

מספר תכניות: 35

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: COS מהרורה: 25

--- 04/68 --- התכנית הופלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 05/11/72 תאריך הקישור C10299 תיפול נושא התכנית

עם רמז / המפעל / המרכז / המרכז למיכונ משרדי מחלקה : נתון גישות

מישור הקשר לצורך פניות בגני : התכנית : שטר רוצ
כתובת לצורך התקשרות : הקריה, רוממה ירושלים

תיאור הישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

המטרה: יצירת נסיט מידו אחד ומחייב למינהל האוכלוסין לצורך אתו גירוי ל פרט נאמצות מסועים. קלט של שינויים ופלט של כל התגודות ל"י מסוף. איתור נחוני חועב יושה לפי שעות הצבוק או לפי מספר זהות. מהלכים: רטוב רתיקים האישיים לקובע המיועד לעבורת תקשורת. תדירות: גרכון יומי ומספר הפניות לצדף ליום הוא כ-300.

מילות--מפתח: WORDS:

מרשם אוכלוסין מרשם גושבים

תאור המגרכת המינימלית שנה הופול הישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 2000K
כמות כונני טרטים: 12
אמצעי גישה ישירה: כמות 12 גאוג 2314 כמות 16 מסוג 3330
אמצעי קלט/צלט נוספים:
מסופים: TYPE 2740

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 35 ASSEMBLER 65 MARK IV

מספר תכניות: 32 כמות כרטיסי מקור: 10000

מכלולים מוכנים בשמוש: MARK IV

מצרכת ההפולה: OS T-ASP מהדורה: 20.6

התכנית הופולה באופן שוטף מאז: 10/72

מס. סודר 0079 ס"מ נוסח התכנית 010301 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפול / הארגון : מורכבות קינו (י) בע"מ מחלקה : טל. 775572

מיש הקשר לצורך פניות בוגי התכנית : דוד קינו
כמות לצורך התקשרות : אבצ קדש 28 ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

GIMICS: GENERAL INTEGRATED MANAGEMENT INFORMATION & CONTROL SYSTEM.

קטגוריות: המנהל, הכלכלה, הוצאות, שירות אדם/מכונה, חשבונות, תקציבים, המחאה, מזומנים.
תכנית: קליטה, בדיקות חקירה, מערכת מסמכים, עדכון רב-קובץ.
דוחות: תנועה, תמחיר, קטלוג, חשבונות רווח והפסד, אחז, מצבת רב-קובץ.
2 טופסי קלט, רב-קובץ 1 קירולת 1000 יצוא למצי חשבי, ניהול מחירים, רמות מלא
1 סכום תוים של אינפורמציה הופיעה.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

MIS COST ACCOUNTING BUDGET

מאמ עמות תמחיר הנהיח תקציב

תאור המוצר: המינימלית שורה הופעל היישום:

המחשב: 184 סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 65K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אזור 2311
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 5620

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערבז רפעה:

03/71

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 28 ככס סימול נועם החכניה 020101 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המטול / הארגון : רנק הפוליס בו"מ מחלקה : מעב

איש הקשר לצורך פניות רגילות : --- אליהו גמנואלי ---
כצור לצורך רתקשרות : --- רחי אלנבי 115 ח"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכת הנהלת השכונות כללית.

קלט: קליטת הזמרה, בדיקתו ואישונו. דיווח למחלקת ביקורת ול מעב הזמרה.
דיווח: רדפסת דיווח לקוחות על מעב הזמרות. הדפסת דיווחים לסניפים ולהנהלה
על מעב המאזן.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

הנהלת השכונות מאזן ריבית

תאור המורכת המינימלית שבה הופול היישום:

המחלקה: VCR סוג: AMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
כמות רגילות: 5
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 גזוג 351
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור החכנה:

שפות החכנות:

WPA1 1001

מספר חכניות: 5 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמות:

מורכת רדפסטר: STEP מהדורה: 5

הורנית הופולה כאופז שומפי מאז --- CE/72 ---

מס. סדר 00072 גיצול נושא תכנית C20102 תאריך הקיטולג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א יפו מחלקה : מרכז למיכון

איש הקשר לצורך פניות בנית תכנית : --- רפאל אולחובסקי ---
כבר מלכי ישראל ת"א --- ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תאור היישום:

הנהיג תכנית גירונית על כ- 15000 תשונות.
הנחת תשונות כספיות שונות ופסודות יומן.
רפלט: תשונות חויץ ודוח יתרות תכנית.
תדירות חדשית.

KEYWORDS:

מילוח-מפתח:

הנהיג חויץ

תאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אצוג 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

סוג התכנות:

COROL 1000

כמות כרטיסי מקור: 10000

מספר תכניות: 30

כלולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

מערכת רפעלה:

תכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00001 סימול נושא התכנית C2C199 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : חב' ברוידא יוציא בעמ מחלקה : שרותי ניהול
איש הקשר לצורך פניות בונים התכנית : --- הבורט מרדכי
כתובת לצורך התקשרות : --- מונטיפיורי 39 תל-אביב

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המטרה: עיבוד נתוני הנהלת חשבונות לקוחות, שונים ומגוונים.
הקלט: מסמכי המקור. רשומות: תנועה, אב, ומדריך.
רפלט: 1. ומז: כולל בריקות איזון ורציפות. 2. כרטיסי תשובה. 3. דוח תנועה ויתרות
4. דוח כספי: כולל מאזן-נוח בתוספת השוואה תקציבית או תנועה מצטברת או
תנועה חודשית או הכפלה במחיר/צריף. קובץ-האב צובר יתרות ל-13 חודש.
בשימוש: 4. שנים גנור לקוחות שונים מכל הארץ.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

הנהלת רשב ונח הנהיח

תאור המצרכת המינימלית שבה הופל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360/370 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
רמות כוונני סרטים: 4 כמות 2 זכר
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 זכר
אמצעי קלט/זלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 8 כמות כרטיסי מקור: 4000

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפזעלה: COS/OS מהדורה: 20/1

התכנית הופלה כאופז שוטף מאז --- / ---

תאריך הקיטול 05/11/72

סימול נושא תכנית C2C199

מס. סדר 00057

חלקה : מ"ז

מס המוסד / המפעל / הארגון : אל-על

--- כתריאל ציטט ---

--- מיט הקשר לצורך פניות בונין תכנית : ---
--- כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכת חשבונות כללית.
קלט: פקודות יומז מזכאות ומאוזנות של המרד הראשי, נציגויות (30) ונציגויות מענה. מדפיס כרססת חשבונות, רשימות יתרוז, מאזני בוחז, מאזני ורוז הפסד כלל. ברזי. היתרות משמשות גם להשוואה תקציבית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

הקציב הנהלת חשבונות חשבונות מאזני מאזני כוז

תאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מורל: 30 זכרון נדרש: 42K
כמות כונני טרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 זאוג 2214
אמצעי קלט/זלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 25% ASSEMBLER 10% RPG 65%

כמות כרטיסי מקור: 26000

מספר תכניות: 120

מכלולים מוכנים בשמוש :

25 מהדורה: COS מערכז דפעה:

--- 04/70 --- התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00027 סימול נושא התכנית C20201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : בנק הפועלים בע"מ מחלקה : מחשב

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- אליהו עמנואל ---
 כתובת לצורך התקשרות : --- רחי אלנבי 511 ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מזרכת נירות גר. קלט: קליטת המסמכים ובריקתם. דיווח ותיקון תנולוגי שגויות. יצירת תנולוג ורכוז. עדכון רב קובץ לפי סוגי ניר וחשבוניות לקוחות. דיווח לסניפים ולהנהלה. דיווח: הדפסת דוחות שונים יומיים וקופזיים לסניפים ולהנהלה. מיון: מיון החומר בין קליטה לעדכון.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

דיווח נירות ערר

תאור המזרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: VCR סוג: RMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
 כמות כונני סרטים: 5
 אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אזור 3531
 אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

NEAT 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 4

מכלולים מוכנים בשמוש :

8 78

מהדורה:

GRAM EXECUTIVE II

מערכת דפ-עלה:

CE/72

--- התכנית הופלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00030 סימול נושא התכנית C2C203 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : בנק הפועלים בע"מ מחלקה : מחשב

איש הקשר לצורך פניות בוגיז התכנית : אליהו עמנואל
כתובת לצורך התקשרות : רחל אלנבי 115 ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מערכת אשראי. חישוב נתוני הלוואה ויצירת תנועות צרכון. חישוב פיגורים והצגת
וח ודיווח על נזילות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

אשראי הלוואות ריבית נזילות

תאור המערכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: VCR סוג : RMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
כמות כונני טרטים: 5
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 זכרון 3531
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

NEAT 100%

מספר תכניות: 6 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפעלה: CRAM EXECUTIVE מהירות: B 78

התכנית הופלה באופן שוטף מאז: 08/72

מס. סדר 00051 סימול נושא התכנית C20301 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם היסוד / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה : נתוח מורכבות

איט המשר לצורך פניות בצניז התכנית : יורט אדלר
כתובת לצורך התקשרות : הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

פקוח ול תמורות ריצוא: לפי תקנות אגף מטבע חוץ זיב כל יצוא להביא את המט"ח.
זור 6 חדשים מתאריך היצוא וזכאי לקבל החזר מש צה"י. רגלט: רשימוני יצוא
מהמכס, דווחי תמורות והחזרים מהבנקים העוסקים במט"ח. הפלט: דוח פרוט התנועה
של יצוא תמורות וחזרים, דוח חריגים ליצואנים שלא מלאו אחר התקנות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

רשימוני יצוא תמורות החזרים מטבע חוץ משי"ז מכס

תאור המוצר: המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: I84 סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרוש: 90K
כמות כונני סרטים: 2
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 גאוג 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי הקור: 8500

מספר תכניות: 2

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS מהדורה: 20.6

התכנית הופולה באופן שוטף מאז: 06/72

מס. סדר 00752 סימול נושא דחנית C20301 תאריך הקיטלוג 5/11/77

שם המוסד / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה : נחום שיטות
איש הקשר לצורך פניות בנית דחנית :
כמות לצורך התקשרות :
הכריה, רוממה ירושלים

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרת: בדיקת חישוב רמכס, אידע למסדוז המעילתיים העוסקים בארגון ווסוז סדר ה
קלט: רשומות יבוא.
פלט: שגויים, טכוס הגביה, טכוסים יוצאים, סיה יבוא מצפבר.
כמות: 270 רשומות ליום בכל בית גכס
עבודה דרך מסופים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

מכס סחר חופ יבוא

תאור הצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 64
כמות כונני סרטיס: 1
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג 3330
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: TYPE 2740 TYPE 3277

תאור דחנית:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 10000

מספר תכניות: 17

BTAM

מכלולים מוכנים בשמוש :

20.6

מהדורה:

OS

מורכב הפעלה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00056 סימול גומא התכנית 020303 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מ"י

נח המוסד / המפול / הארגון : אל-ול

איע הקשר לצורך פניות בוגיו התכנית : ---
כחובת לצורך התקשרות : ---
כתריאל צימט : ---
נ.ח.ל. ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

היבטים צנור דואר-אוויר.
קלט: תזודות מסירה של רתי דואר בארץ ובחול. טבלאות תגריצים, נתיבים והזלשות
מעבר קלע, תיקון שגויים הדפסת חיוכים ורכוזים למשרדי דואר של ממשלות שונות
דוזות טאטיסטיים ומסחריים.

KEYWORDS:

מילוז-מפתח:

דואר אוויר

תאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשוב: 104 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 42K
דמות בוגיו סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג 2314
אמצעי קלט/זלט גוספיוס:

תאור התכנה:

שפות התוכנות:

COBOL 304 RPG 704

כמות כרטיסי מקור: 300

מספר תכניות: 6

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערבז דרעלה: COS מהדורה: 25

התכנית הופולה באופן שוטף מאז --- 04/70 ---

מס. סודר 630000 סימול נושא התכנית C20401 תאריך הקיטולוג 05/11/72

מחלקה : מ"ז

שם המוסר / המפול / הארגון : אל-גל

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- כתריאל שימט ---
כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ת.ל. ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

יצירת אמדן תקציב שכר לפי תקן צ"י.
הקלט: ספר תקן סופי לשנת תקציב קרובה מצב הובדים רכולת שכרם.
מהלך 1: האצת המצבה בשנה לשם יצירת חוספת ותק על כל השפעותיה.
מהלך 2: חישוב מזיר לדרגה בחטיבה, מחלקה, סיווג ועוד צבודר מסוימים.
מהלך 3: חישוב תקציב למחלקה לפי התקן והמצבה בהחשב בקידוח הצ"י-לפי תקן.
מהלכים נוספים: פיצול ההוצאות לפי סוגי תצ"י, ריכוזים שונים, שעות נוספות.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

תקציב תקן עלות מצבה

תאור המצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כוונני סרטים: 3
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אזור 2311
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COROL 75% ASSEMBLER 10% RPG 15%

כמות כרטיסי מקור: 10000

מספר תכניות: 20

מכלולים מוכנים בשימוש :

מערכת רפ"עלה: COS מקדורה: 25

התכנית הופצלה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

תאריך הקיטלוג 05/11/72

סימול נושא רשמי C20499

מס. סדר 00070

מחלקה : מכ"כ למיכ"ל

שם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א יפו

רפאל מולחובסקי

איתן הקשר לצורך פניות בגניזת רשמי : ---

כבר מלכ"י ישראל ת"א

כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

הכנת ספר תקציב שנתי לפי תקציב קודם, הוצאה בפועל שנה נוכחית והוצאה משוערת לשנה הבאה.
כ-15000 טיפוסים פקציניים גדווח עליהם למרקות המגישות את הצעות התקציב שלהן. בוקבות דיונים מנודכנים התקציבים המאושרים וספר התקציב המאושר מודפס. כמ
כן מוגבר דיווח לאישורו של משרד הפנים.

KEYWORDS:

מילון-מפתח:

תקציב דיווח

תאור המזכרת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 גזוג 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 4000

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערב רפעלה:

/

רשמי רופעלר באופן שוטף מאז

מס. סודר 00065

סימול נושא ותכנית 020501

תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסר / המפול / הארגון : אל-גל

מחלקה : מע"ז

כתריאל צימט

איש הער לצורך פניות בענין התכנית :

נ.ת.ל.

כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

העושה תקצינית - חישון ולוח חדשה עקב שנוי באחד או יותר גורמים בשכר.
מהלך 1: קליטת כל הסגירים התקציניים אגורכז השכר לרבות הגורות ידניות.
מהלך 2: קליטת שנויים לתקציבונכסף או במשקלות(זלוקה שונה של התקציב להודט.
מהלך 3: השואת תקציב מודכן לביצוע-אציאת הפרטים, הדפסת כל החומר.
מהלך 4: נתוח ההשואה לפי סגירים תקציביים, ארלקזי, אגזית.

מילות-מפתח:

מילות-מפתח:

תקציב סגיר תקציבי מצוה

תאור המוצר המינימלית שבה הפול היישום:

זכרון נדרש: 32K

מודל: 25

360

סוג:

184

המחשב:

כמות כונני סרטים: 2

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL

90% ASSEMBLER

10% RPG

10%

כמות כרטיסי מקור: 2500

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש :

25

מהגורה:

COS

מערכת רפעלה:

05/72

התכנית הפולה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00067 סימול נושא תכנית C20501 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : מגדל-בנין חבי לביטוח מחלקה : מחשב

מיון הקשר לצורך פניות בוני תכנית : --- מיקו גנח
כמות לצורך התקשרות : --- קרליבר 32 ז"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המערך: שרות שיקים, (הפקד שיקים באמו על המבוטח נכס), לביטוח אלמנטרי.
דקלמיצ וליסות, שיקים שהוחזרו מהכנסה, שינויים, חשדומים בקופה.

מהלך 1: מהלך יומי-נדירות תקינות.

מהלך 2: בדכון קובץ המבוטחים והוצאת קובץ דוחות (מהלך חודשי).

מהלך 3: הדפסת קובץ דוחות.

הפלט: 1) שיקים להפקדה בבנק. 2) הדוחות לצבוחים בדבר שינויים בסכום שיקים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

שרות שיקים ביטוח ביטוח אלמנטרי

תאור המערכת המינימלית שבה הופול היישום:

המערכת: IBM סוג: 360 מודל: 40 זכרון נדרש: 90K

כמות רונני סרטים: 4

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אצוא 2314

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

גיוס התכנות:

COBOL 60% ASSEMBLER 20% RPG 20%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 10

מכדולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערבז ררעלר:

התכנית רופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סוזר 02068 סימול נושא התכנית 020501 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסד / המפזל / הארגון : מגדל-בנין רבי לביטוח מחלקה : מחשב

איו"ה הקשר לצורך פניות רבניות : רחל בלומנפלד
כזובת לצורך התקשרות : קרליבר 32 ז"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המערכת: מערכת גביר כוללת חיים-פזיחה
הקלט: קובץ חיים.
הפלט: קבלות חיים לגביה, שיקים ובכור פוליסות חיים לרפדה, דוחות נלוים.
מהלך: שליפת סרטים בהתאם לסוגי גביה.
מהלכים נוספים: הרפדות שונות בהתאם לסוג גביה.
תדירות חדשית.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

גביה ביטוח פוליסה

תאור המערכת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג : 360 מודל : 20 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים : 4
אמצעי גישה ישירה :
אמצעי קלט/פלט נוספים :

תאור התכנה:

שפות התכנות:

APC 100%

מספר תכניות: כמות ברטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפדה: מהדורה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00069 סימול נושא התכנית 020502 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : אגדל-בנין הבי לביטוח מחלקה : מחשב

אית הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- רחל בלוצנפלד ---
כתומ לצורך התקשרות : --- קרליבר 32 ז"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המער: חישוב רזרבות לפוליסות חיים.
הקלט: קובץ חיים.
הפלט: דוחות חשוב רזרבות.
מהלך: שליפת סרטים לפי תורפים.
מהלכים נוספים: חישוב רזרבות והדפסת דוחות.
תדירות שנתי.

KEYWORDS:

מילות-משפת:

פוליסה ביטוח רזרבות

תאור המורכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 20 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שיפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפיעלה: מהדורה:

תכנית רופעלה באופן שוטף מאז --- / ---

מס. סודר 00071 סימול נושא תכנית C20601 תאריך הקיטולוג 05/11/72

ענ המוסר / המפול / הארגון : בירית ז"א יפו
מחלקה : מרכז למיכון
איש הקשר לצורך פניות בוגרית התכנית : ---
כחובת לצורך התקשרות : ---
רשאל מולחובסקי ---
כבר מלכי ישראל ז"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

ניהול חשבונות חוסכים ב-"גחלת" - חסכון לחיכון ולהשכלה גבוהה.
ניהול חשבון המוסר חור חישובי ריבית והצמדה לצדד שבר דלימוד.
רדפסת רשונות לחשלוס בבנקים וקליטה התלושים ששולמו.
המצאה דוחות יתרה ותנובה וכן גיבודים אנזיים ול"גומרי חסכון" וזכאים לחשלוס

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

חסכון, שכר לימוד, גחלת, ריבית

תאור המוצר: המינימלית שבה הופול היישום:

המחשן: 184 סוג: 350 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 זכרון 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

CUBAL ICC2

כמות ביטויים מקור: 5000

מספר תכניות: 30

מכלולים מוכנים בשמות:

מכונה:

מנרבת רדפעלה:

תכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

תאריך הקיטלוג 05/11/72

סימול נושא התכנית C30101

מס. סדר 00023

מחלקה :

עם המוסד / המפצל / הארגון : טכ"ס

מאיר בורשטיין

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

רח"י סמטס 8 ת"א

כתובת לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

AUTOMATIC LAYOUT OF MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT.

INPUT: ELECTRONIC SCHEME OF A CIRCUIT, PARTS LIST AND DIMENSIONS.

OUTPUT: TOPOLOGIC SCHEME OF A BI OR FOUR LAYERS PRINTED CIRCUIT ON PLOTTER AND/OR PRINTER.

NO MACHINE INPUT IS POSSIBLE כנ"ל.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PRINTED CIRCUIT MULTI LAYER

תאור המוצר המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 50K

מודל:

סוג: 6000

CDC

המחשב:

כמות כונני טרזיס:

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גזוג

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FOR TRAN 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 6

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE

מערבז ררפעלה:

12/72

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג

C30201 סימול נושא דתכנית

00035 מס. סדר

מחלקה : מכז הזישוב

שם רמז / המפעל / דארגון : רפאל

מיש הקשר לצורך פניות בונים התכנית :

ת.ד. 7063 ז"א

כזובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DETERMINE TOOL POSITIONS FOR MACHINING LONG LOFTS ON 3-AXIS VERTICAL SPINDLE NC MACHINES.

RUN ONE: OBTAIN SLOPES AND CURVATURES FROM PRINTOUT OF APT TABCYL.

RUN TWO: USE RESULTS OF RUN ONE FOR AUXILIARY GEOMETRIC DEFINITION AND

OBTAIN SUCCESSIVE TOOL POSITIONS FOR BALL END, VERTICAL SPINDLE TOOL WITH 3-AXIS CAPABILITY ONLY (NC B-AXIS).

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

NC LOFT 3-AXIS NUMERIC CONTROL

תאור המוצר המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 96K

מודל:

6500

סוג:

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

APT 100%

כמות כרטיסי מקור: 110

מספר תכניות: 2

מכדולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

SCOPE

מערכת הרשעה:

/

התכנית הופלה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא רשמי C3C201

מס. סדר 00043

מחלקה : ממ"נ

שם רמוסד / המפעל / הארגון : התנועה האזרחית בצ"מ

מ. ברנז

איש הקשר לצורך פניות בטכניז : ---

נצל תצופה לוד

כצובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

ביצוע מהלכי נקרה ספרית עבור מכונז בקרה ספרית.
הפועל המורכב מאופים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

NC NUMERIC CONTROL

פיקוז יצור בקרה ספרית

חומר המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: 65K

מודל:

65C0

סוג:

CJC

המזעב:

רמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

מסופים: TYPE 200

חומר הצבנה:

שפות התכנות:

FORTAN 1CC2

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים ושמוש :

3.3

מהדורה:

SCOPE

מערכת הרפעלה:

/72

התכנית הופולה באוכז שוטף מאד

מס. סדר 00044 סימול נושא התכנית 030301 תאריך ההשלמה 05/11/72

עם המוסר / המפול / דארגון : התעשייה האווירית נציג מחלקה : מע"נ

איש הקשר לצורך פניות בנושאי התכנית : --- מ. ברנב
כתובת לצורך התקשרות : --- נמל תל אביב

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

בדיקת תקינות תוכנות אלמ
הצגת תוכנות אלמ תקינות לדרכון רב קובץ אלמ
כמות התוכנות - 1500 תוכנות ליום בכל מסוף.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

תוכנות אלמ אלמ

תאור המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: 60K

מודל:

6500

סוג:

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

מסופים: TYPE 200

זאור רזכנה:

שפות התכנות:

COBOL

90% ASSEMBLER 10%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכוללים מוכנים בשמוש:

3.3

מהדורה:

SCOPE

מערב רפעלה:

/72

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00055 סימול נועם התכנית 330399 תאריך הקיטול 05/11/72
 שם המוסד / המפזל / הארגון : אל-71 מחלקה : מ"1
 איש הקשר לצורך פניות בוצית : --- צ"י ברלי
 כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ח.ל.

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:
 נהול מלאי במחסנים. ודיקות חקירות לנזעים, ערכות קובץ מכ, יצירת דוח שגויים.
 פלט: כרטיסי תא למחסנים, כרטיסי תאחיר, כרטיסי אישור הזמנות, כרטיסי חוזרות מע
 לוח. פלט חדשי ושנתי: דוחות תנועות במיליונים שונים, רשימות למערכת מלאי, יחידות
 מיליונים, טכונט ערך המלאי בדר פסילות, רשימות להזמנות מוכנות, קטלוגים
 הזמנות, רשימת חיון, טקדות צבדה ומקב אחר טקדות ונודה.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
 מלאי ניהול מלאי מוקב תאחיר

תאור המורכב המינימלי שבה הופצל היישום:
 המחסן: 184 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 42K
 רמות כונני סרטיס: 4
 ממצעי גישה ישירה: כמות 1 מ"א 2311
 ממצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה: שפות התכנות:
 COBOL 75% ASSEMBLER 20% RPG 05%

מספר תכניות: 150 כמות כרטיסי מקור: 45000

מכדולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעלה: COS מהדורה:

התכנית הופלה באופן שוטף מאז: --- / ---

מס. סודר 00042 סימול נועם התכנית 330399 תאריך הקיטול 05/11/72
 שם המוסד / המפזל / הארגון : התעשייה האווירית ב"מ מחלקה : מ"1
 איש הקשר לצורך פניות בוצית : --- מ. ברנז
 כתובת לצורך התקשרות : --- נצל תפולה לוד

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:
 מורכת מלאי בנור לקוחות מיוחדים.
 קלט: תנועות פתיחת פריט ושיוניץ לוגיסטיים, קבלות נזקים ספירות ותכניות.
 פלט: דוחות קליטה, טכונט שגויים ומעקב שוברים.
 המורכב מופלת מאופים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
 ניהול מלאי מלאי ניהול

תאור המורכב המינימלי שבה הופצל היישום:
 המחסן: 6500 סוג: 110K זכרון נדרש: 110K
 רמות כונני סרטיס: CDC
 ממצעי גישה ישירה: כמות 1 מ"א
 ממצעי קלט/פלט נוספים: TYPE 200

תאור רזבנה: שפות התכנות:
 COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכדולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעלה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופלה באופן שוטף מאז: --- 04/72 ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

C30401 גיצול נושא התכנית

מס. סדר 00046

מחלקה : ד.ס.סי.

גם המוסד / המפעל / דארגוז : התעשייה האווירית בע"מ

מריה דסקל

מישור הכשר לצורך פניות בוגר התכנית :

נצל תווספה ליד

כצורת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PURPOSE: CALCULATION OF COST OF COMPLEX PRODUCT OF ASSEMBLIES ACCORDING TO PRODUCT BREAKDOWN AND AVERAGE ACCED VALUE OF EVERY MANUFACTURED OR ASSEMBLED COMPONENT.

INPUT: 1) COST FILE BY PART NUMBERS. 2) PRODUCT STRUCTURE REQUIREMENTS.

OUTPUT: 1) ITEMIZED COST REPORT. 2) SUMMARIZED COST REPORT.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

COST ACCED VALUE PRODUCT STRUCTURE ASSEMBLY TREE

תאור המורכב המינימלי של הרכיב הישום:

7CK זכרון ודרגה:

מודל:

6500

סוג:

CDC

המחשב:

כמות כוונת סרטיים: 2

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שיטת התכנות:

COBOL

99% ASSEMBLER C17

כמות כרטיסי מקור: 1500

מספר תכניות: 4

CASCADE - FCFM

מכשולים מוכנים ושימוש:

3.3

מהדורה:

SCOPE

מורכב ההכנה:

04/72

התכנית הופקה באופן אוטומטי מאז

מס. סדרר 00024 טיפול נושא התכנית 039901 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : מכ"ס מחלקה :

איע הקשר לצורך פניות בתכנית : --- יחזקאל זעירא ---
כזובת לצורך התקשרות : --- רהי שמטס 8 ח"מ ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

PRODUCTION AND ASSEMBLY CONTROL SYSTEM.
INPLT: ASSEMBLY STRUCTURE OF THE PRODUCT, ORDERS AND RAW MATERIAL TO BE SENT TO MANUFACTURERS, INTERNAL ASSEMBLIES, NETWORKS, PARTS SENT AND RECEIVED.
OUTPLT: FOLLOW UP AND PLAN FOR LONG AND SHORT TERM OF ORDERS.
INVENTORY CONTROL, ASSEMBLY SCHEDULING.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

ASSEMBLY TREE INVENTORY, DEMAND, PLANNING CONTROL

חומר המורכב המינימלית שבה הופצל היישום :

המחשב: CDC סוג: 6000 מודל: זכרון נדרש: 140K
כמות כונני סרטים: 2
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג
אמצעי קלט/פלט: נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 95% ASSEMBLER C11

מספר תכניות: 3 כמות כרטיסי מקור: 5500

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת דרשעלה: SCOPE מהדורה:

--- 04/72 --- החכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 00076 תיפול נושא תכנית 050101 תאריך הקיטולג 05/11/72

עם רמוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א-יפו
מחלקה : מרכז למיכון
איש הקשר לצורך פניות בונין ותכנית : ---
כחובת לצורך התקשרות : ---
יחיאל ושרי
כבר אלכ"י ישראל ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

גביית אגרות מים דו לפי מדידה עם מד מים והן לפי צורות חישוב אחרות.
מהלכים: הדפסת חשבוניות לקריאה אוטומטית ג"י המחשב, הזכרות, התראות וצויי ניתוק.
ניהול חשבון החייב והמצאת דוחים על יתרות החשבון והתשלגויות שונות לקביעת
דמדיניות לגביית פייגורים בתשלום.
כמויות: כ-160000 חשבונות דו-חדשיים

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

חשבוניות גביר קורא אוטומטי מדידה חיוב

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
רמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 95% ASSEMBLER 05%

כאז כרטיסי מקור: 15000

מספר תכניות: 100

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערכת רפעלה:

תכנית הופעלר באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 05077 סימול נושא ותכנית 050102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

ענף המוסר / המפול / הארגון : בירית ז"א-יפו מחלקה : מרכז למיכונ

איש הקשר לצורך פניות בוגין התכנית : יצחק כהן
כחוב לצורך התקשרות : סבר מלכי יוראל הי"א

תיאור הייחודה: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

גבית ארנונות ימם וסוקים לפי תמורים מוביקטיביים (ששח, שנת בניה, אזור וכדין ולפי שומות. מהלכים: יצירת חיוב שנתי גם וכלי הנחה לשולח מראש וכן משלוח חשבוניות דו-חדשיים לילה שלא שלמו מראש. חשבוניות, וחכור וח התראות לקריאה מופנית ב"י הערשב. ניהול חשבוני ההייב והמצאת דוחות ול זרות חשבוני והתמלגות לקביות עדיניות. המויות: כ-135000 חשבוניות גוריס, כ-40000 חשבוניות וסוקים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

גריה חילומים מיסית ארנונה בורא מופטי

חומר המורכת המינימלית שבה הופול רייטום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 33 זכרון נדרש: 64K
כמות רונני סרטיס: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2314
אמצעי קלט/פלט: נוספיה

חומר התכנה:

עיות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכניות: 070 כחוז כרטיסי מקור: 10000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מטרכז רפועלה: מהדורה:

רזכנית רופעלה באופן שומף מאז

מס. סדרה 00073 סימול נושא התכנית C50201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסד / המפול / הארגון : בירית ת"א יפו
מחלקה : מרכז למיכון
מיש הקטר לצורך פניות בונים התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
יצחק כהן
כבר מלכי ישראל ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

הוצאת רשיונות לנסקים שונים כאשר המישור מותנה ברשיונות שיונות ורבות כיגוז:
מגמר, כיבוי-מש, תגרומה, משרד הבריאות וכד'.
הקלט: דיווח רשיונות על מישורן או ימי מישורן את הבסק.
הפלט: רשיונות נסקים לנסקים מאושרים, רשיונות נסקים לכל רשיונות שוליה יאשר, רשיונות
וז גם יתרום של אגרת רשיונות שיש לשלם.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

רשיונות נסק מישור

תאור המורכב המינימלית שיה הופול היישום:

המחשב: 104 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 5000

מספר תכניות: 30

מכודלים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מצרכת רופולה:

תכנית לופעלר באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 174000 סימול נושא רשמי 060101 תאריך הקיטול 05/11/72

עפ' המוסר / המפול / הארגון : בירית חייא יפו
מחלקה : מרכז למידות
איש הקשר לעורך פניות בונין התכנית :
כח ורת לעורך רשקשרות :
--- יחול נומן
--- דבר מלכי ישראל חייא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

חזית מספר תלמידים לפי כיתות באזורית עונים של העיר לפי תנועות דמוגרפיות ורעויי בניה, גפי נוסחאות ספטיסטיות שונות.
רקלום: נחונים על דאורלוסיה הקימה לפי גיליים, רישויים והתחלות של ננייה.
הפלט: תחזית מספר התלמידים בכיתות שונות בכל אזור.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

חזית הכנון חינוך תלמידים

חומר המורכב המינימלי שנה הופול רישום:

המחבר: 184 סוג: 360 מודל: 30 צירוף נדרש: 96K
כמות כונני טרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אסוג 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שדות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: 5 כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשימוש:

מטבח רשעלה: מהדורה:

הכנית רופעלה באופן שוטף מאז

/

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא ותכנית 999999

מס. סודר 00000

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : מצריי

פניות ברחב בלבד

אין הקשר לצורך פניות בוגיות התכנית :

משהבייט, הקריה ת"א

כחובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

*** תכנית להדפסת קטלוג תכניות - מימית - ***
INPLT : COMPUTER PROGRAM REPORTS. קלט : דוחים ול תכניות מחשב.
PHASES : VALIDATION, EDITTING, SORTING, INDEXING, INDEX PREPARATION. מהדר : בריקת תקינות, צריכה, מיון, נימוד, רוצאת אינדקס.
OUTPUT : RIGHT IN EFFECT OF YCU. פלט : מונח לפניה.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

MIMA, CATALOG, KEYWORD INDEX

מימא, מימית, קטלוג תכניות

תאור המבנה המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 65 זכרון נדרש: 150K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה: 1 כמות 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

PL/1 1001

כמות כרטיסי מקור: 200

מספר תכניות:

H2HOPS6

מכדולים מוכנים בשמוש :

21

מהדורה:

OS+ASP

מצרכת ההפולה:

10/72

--- התכנית הופעה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיבול סימול נושא התכנית 110110 מט. סוזר CCC45

שם המוסד / המפול / הארגון : המוסד האווירי בוימ מקשה : ד.ט.די.

איו הקשר לצורך פניות בונים ותכנית : --- מריה דמיל

כזובת לצורך התקשרות : --- נצל תגובה ליד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תיאור היישום:

PURPOSE: CALCULATIONS OF WEIGHT, CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA OF AIRCRAFT ASSEMBLIES BASED ON PRIMARY PARTS DATA AND USING A PRODUCT STRUCTURE ORIENTED FILE MANAGER WHICH ORGANIZES THE FILES AND PERFORMS RETRIEVALS AS REQUIRED.

KEYWORDS: מילות-מפתח:

CENTER OF GRAVITY GRAVITY INERTIA MOMENT

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

70K זכרון נדרש: מודל: 6500 סוג: CDC המחשב:

רמות כונני סרטים: כמות 1 זכוג אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה: שפות התכנות:

FORTRAN 10% COBOL 90%

מספר תכניות: 6 כמות כרטיסי מקור: 2000

מכלולים מוכנים בשמוש: P.C.F.M.

מגרת ההפולה: SCOPE מקדורה: 3.3

התכנית הופולה באופן שוטף מאז 05/72

05/11/72 תאריך הקיטלוג

120101 סימול נושא התכנית

00020 סדר

מחלקה :

עם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ

פניות נכתבו בלבד

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

עשהבייט, הקריה ת"א

כמות לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PROGRAM DECOMP. SOLVES LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS FOR LARGE MATRICES, DECOMPOSABLE INTO BLOCKS, EACH OF WHICH DOES NOT EXCEED AVAILABLE CORE MEMORY. THE OPTIMAL SOLUTION IS FOUND USING THE DECOMPOSITION ALGORITHM. REFERENCES: SIMONARD/LINEAR PROGRAMMING; HADLEY/LINEAR PROGRAMMING.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

LINEAR PROGRAMMING DECOMPOSITION OPTIMIZATION

תאור המורכב המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: א

מודל:

סוג : 360

IBM

המחשב:

כמות כונני סרטים :

אמצעי גישה ישירה :

אמצעי קלט/צלט נוספים :

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTAN 100%

כמות כרטיסי מקור : 1000

מספר תכניות : 1

מכלולים מוכנים בשימוש :

מהדורה:

מערכת רפיעלה:

התכנית רופיעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 320000 סימול נושא רחבני 120101 תאריך הקיבול 05/11/72

ענ המוסר / המפול / הארגון : רפאל מחלקה : מדוי המחשב

איע הקושר לצורך פניהו בונניו התכנית : ---
כרובת לצורך רתקשונו : --- ת.ד. 7063 ת"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מינימיזציה של פונקציה לינארית כאשר משתניה מוגבלים ע"י מילוצים לינאריים.
שיטת הפתרון היא סימפלקס ומגייס לפתרון מופטימלי במספר רופי של מיטרציות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

מופטימיזציה תכנות לינארי

תאור המורכת המינימלית שבה רופול היישום:

המזער: C) סוג: 500 מודל: זכרון ודרשו: 2K
כמור רונני טרטיס:
אמצעי גיעה ישירה:
אמצעי קלט/זלט נוספיו:

תאור התכנה:

שפוף התכנות:

FOR TRAN 100%

מספר תכניות: כמות כרמיסי מקור: 250

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רדעלד: מהדורה:

התכנית רופעלה באופן שוטף מאז --- 04/63 ---

מס. סדר 13330

סימול נושא התכנית 120102

תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מדוי המזשג

ענף המוסד / המפול / הארגון : רפאל

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

ת.ד. 7063 ת"א

כחוגת לצורך מתקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מינימיזציה של פונקציונל על תחום נתון של פונקציות רציונל ברוח סופי.
ייצוג הפונקציות במזשג הוא בטבלת גרפים עם דיוק רצוי. השיטה היא גרפית או
גרדינט צמוד, ואלו שיטות איטרטיביות. בעזרת התכנית ניתן לפתור את הבעיה של
בקרה אוטומטית עם משתני מצב הקטורים לבקרה ו"י משומות דיפרנציאליות.

KEYWORDS :

מילוי-מפתח:

אוטומטיזציה בקרה גרדינט

חומר המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

זרז נדרש: 11A

מודל:

6500

סוג :

CC

המחשב:

כמות כונני סרטים :

אמצעי גישה ישירה :

אמצעי קלט/פלט נוספים :

חומר התכנה:

עפות התכנות:

FOR TRAN

1CC7

כמות כרטיסי מקור: 1000

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE 3.3.0

מערבז רפעלה:

C3/7C

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מכ. סדר 00036 סימול נושא תכנית 120201 תאריך הקיטול 05/11/72

שם המוסד / המפעל / המרגול : רפאל מלכה : מרכז החישוב

איש הקשר לצורך פניות בונים התכנית : ---

כתובת לצורך התקשרות : --- ת.ד. 7043 חיפה

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

SOLVES LARGE SYSTEMS OF N ALGEBRAIC LINEAR EQUATIONS WITH N UNKNOWN, BY
 SUCCESSIVE OVER-RELAXATION. THE PROCESS CONVERGES FOR MATRICES WITH PROP
 ERTY A AND CONSISTENT ORDERING.
 THE OVER-RELAXATION FACTOR FOR ACCELERATION OF THE PROCESS IS CALCULATED
 BY THE METHOD OF B.A.CARRE, COMPUTER JOURNAL, APRIL 1961

מילות-מפתח: KEYWORDS:

OVER-RELAXATION LINEAR EQUATIONS.

חומר המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 210K

כמות רונני סרטיס:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה: שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 2 כמות כרטיסי מקור: 200

מכלולים מוכנים בשמוש :

מרכז רישעלה: SCOPE מהדורה:

התכנית הופלה באופן שוטף מאז 06/71 ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

120202 סימול נושא התכנית

CC037 סדר

מחקה : מרכז הניסוי

רמז / המפעל / הארגון : רפאל

מישור הקשר לצורך פניות בוני התכנית :

ת.ד. 7063 ת"א

כמות לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

היישום פונקציות כוליאניות בעלות מספר משתנים גדול בשיטת קווייז-מקלרסקי.
קלט: מספר המשתנים ומספר הפונקציות.
פלט: רביטוי רמקורי והביטוי המצומצם, אח נחת לצמצום.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

אלגנדרה כוליאנית צמצום

תאור המוצר : המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 100K

מודל:

6500

סוג :

CDC

המחשב:

דמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

האור התכנה:

עפות התכנות:

FORTRAN 90% CCMPAS 10%

כמות כרטיסי מקור: 500

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE

מערכת רפזעלר:

CS/72

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מס. סודר 0060 CC סימול נושא רזבניה 120301 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם רמוטד / המפעל / הארגון : אל-על
מחלקה : מ"ן
איש הקשר לצורך פניות בנ"ן התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
כתריאל צימט
נ.ת.ל.

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

חישוב כ"א הדרוש בתחנת לוד כפונקציה של לוח זמנים נתון ורמז גירוז נדרש.
קלט: לוח זמנים שבוגי ב-נ.ת.ל.
פלט: דוח תנועת מטוסים שבוועית עם גירוז מספרי טיסה, זמני טיסה ומצב נוסעים.
פלט 2: מספר רלצקים להתיצנות לטיסה.
פלט 3: ס"ה כ"א הדרוש בתחנת לוד לפי הפונקציות רגוליות בכל 20 דקות לכל יום רבוע.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
חורת התורים תורים כ"א כוח אדם לוח זמנים

תאור המצרכת המינימלית שבה הפול היישום:

המצע: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 11 כמות כרטיסי מקור: 2500

מכשולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפיעלה: COS מהדורה: 25

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- 01/72 ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא התכנית 130101

מס. סדר 00004

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ

פניות בכתב בלבד
צשהבייט, הקריה ת"א

איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית :
כתובת לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

עגרה זו מאפשרת לגדל באופן דינמי טבלאות בספרי חברים ולטעון אותן חזרה
באותה הרצה תוך שימוש במכשירי בניית הטבלה בספרי החברים נושית במבנה התקני
THE TABLE IN THE PDS IS IN THE STAND. המקשר.
ARD FROM OF MODULES LOADED BY THE LINKAGE EDITOR.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PCS-TABLE KEYCATING, PDS-MEMBER UPDATING,

חומר המורכב המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 1K

מודל: 50

סוג: 360

184

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גלגל 2314

אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

OS MFT II R18

מערכת רפיעה:

03/71

התכנית הופגלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00015 סימול נושא ותכנית 130101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : מזר"י

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- פניות בכתב בלבד ---
כתובת לצורך התקשרות : --- צהבי"ט, הקריה ת"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: הדפסת קבצים אטרטיים מאגנטיים ישירות על גבי מדפסת בכל שרשרת הדפסה.
הדפסה במקביל של מספר קבצים, כל אחד על מדפסת נפרדת על פי פקודות המפגיל.
קלט: פקודות המפגיל דרך מכונה הכתיבה; קבצים להדפסה, במכונה רשומות כלשהן.
פלט: הקובץ מודפס על-מדפסת.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

הדפסה סרט מאגנטי

תאור המערכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 25 כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת הדפסה: OS MFT מהדורה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז: 01/71

מס. סדר 070000 סימול נושא ותכנית 130102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפגל / הארגון : מארייז מחלקה :

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : פניות בכתב בלבד
כמות לצורך התקשרות : --- צהבייט, הקריה ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

תכנית זו מיוזמת לוצע העלאת כרטיסים לטרט באופן ישיר
הנחה: התכנית אינה מבצעת החלפת כרטיז ולכן במידה וכמות כרטיסים היא מוגל
טרט אחד יא לפעלה לשתי העלאות נפרדות.

KEYWORDS :

מילוז-מפתח:

CARD-TO-TAPE, DIRECT CARD-TO-TAPE CIT

תאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
כמות כוונני טרטים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC4

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערבז ררעלה: OS, MFT II מהדורה: 1

התכנית הופולה באופן שוטף מאז --- 01/69 ---

מס. סדר 00008 סימול נושא תכנית 130103 תאריך הקיטול 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ
 איש הקשר לצורך פניות בצינור התכנית :
 כתובת לצורך התקשרות :
 --- צינור בכחב בלבר ---
 --- גשהבי"ט, הקריה ת"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:
 תכנית המיוגרת לשחרור אזורים בלתי שמישים שנוצרו כתוצאה מהחפלת חורים בקובץ
 חברים. הקובץ שבו מטפלים אינו צורך אצקומו ותופע, גם סיווג הגבוהה, את אותו
 שור שזפע קודם לכן.
 הגוה: הפעלת התכנית דורשת מיצד האגדיר את גודל הזכרון הפנוי.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
 שחרור מקום על דיסק, כווי, ציפוס
 ריסק-שחרור מקום על

חומר המורכת המינימלית שנה הופלד היישום:
 המחש: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
 כמוח כונני סרטים:
 אמצעי גישה ישירה: כמות 2 אצוג 2314
 אמצעי קלט/קלט נוספים:

חומר התכנה:
 שפות התכנות:

מספר תכנית: 1 כמות כרטיסי מקור:
 מכלולים מוכנים בשמוש:
 מערכת דרפעלה: OS, MFT II מהדורה: CC16
 תכנית הופעלה באופן שוטף מאז: --- 06/68 .

תאריך הקיטלוג: 05/11/72

זימול נושא התכנית 130103

סדר 00009

מחלקה :

פ: המוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ

איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : --- פניות בלעב בלבד
כמות לצורך התקשרות : --- צהבי"ט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מחיקה סלקטיבית של קבצים מעל אמצעי גישה ישירה.
קלט: הודעות מפעיל.
פלט: הקבצים השיכחים לקבוצה שנבחרה-נמחקו

KEYWORDS:

הילות-מפתח:

קבי מחיקה

הי"ר המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: א

מודל:

סוג: 360-370

104

המחשב: ימות כונני סרטיס:

יצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

יוח התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 300

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT/MVT

מערכת רפעלה:

CS/70

--- התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 120333 סימול נושא התכנית 130103 תאריך הקיטולוג 05/11 72

עם המוסד / המפול / הארגון : אמרייז מחלקה :

איש הקשר לצורך פניות ובניית התכנית : פניות בכתב בלבד
כתובת לצורך רשומות : צהרבי"ט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המטרה: מציאת מסילות פגומות על גבי דיסקים מגנטיים, כתובות וכתובת המסילות המאליז.
קלט: כרטיסי פקוח ובזז הדיסקים.
פלט: טבלה ובה כתובות המסילות המאליז.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

תקליט מסילות

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון ודרוש: א
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1001

מספר תכניות: 1 כמות כרטיסי מקור: 200

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רשעלה: OS PCP-MFT-MVT מהדורה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז 06/72

מס. סדר 140000 סימול נושא ותכנית 130103 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : מארייח מחלקה :
איש הקשר לצורך פניות בוגיז התכנית : פניות בכתב בלבד
כתיבת לצורך ותקשורת : משהבייט, הקריה תימא

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: תאור מבנה וקבוצים וסידורם על גבי דיסק מגנטי בצורת טבלה המאוינת לפי
כזובז ההתחלה של העטחית הרציפיץ ול גבי הדיסק.
קלט: כרטיסי פיקוח צנור הדיסקים.
פלט: הדפסת חלוקת הדיסקים בצורת טבלה והדפסת סיכומים שונים.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

מיפוי תקליט

תאור המורכב המינימלית שבה הופיעל היישום:

זכרון נדרש: K

המחצית: 124 סוג: 360-370 מודל:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1001

כמות כרטיסי מקור: 500

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים ושימוש :

מהדורה:

OS PCP MFT MVT

מערכת רפעלה:

06/71

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג 130103 סימול נושא ותכנית 00017 סדר

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : מרייז

פניות בכתב בלבד
משהבייט, הקריה תייא

איש הקשר לצורך פניות בכתב :
כתובת לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: בצו פגולות של המיליון של ספרית חברים. הפעולות הן: 1) הוספת שם נרדף לחבר. 2) החלפת שם חבר. 3) מחיקת כניסה מהמיליון. 4) החלפת שמות שני חברים זה בזה. קלט: כרטיסי פיקוח. פלט: מיליון הספריה מצורף, דוח של פגולות התכנית.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

ספריה חברים מיליון

תאור המורכב המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נרדף: א
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1001

מספר תכניות: 1 כמות כרטיסי מקור: 300

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS MFT MVT מהדורה:

התכנית הופצה באופן שוטף מאז 01/71

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא התכנית 130104

מס. סודר 061000

מחלקה : מע"ז

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-7

--- כתריאל צימט ---

--- איש דקור לצורך פניות בטניז התכנית : ---
--- כזונה לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DEVICE INDEPENDENT MACRO FOR WRITERS. PRINTS/PUNCIES ON TAPES, PRINTERS OR CARDS.
MODULE USES ASA CONTROL CHARACTERS.

KEYWORDS:

SFOCLING WRITER

מילות-מפתח:

תאור המצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 32K

מודל: 25

360

סוג:

18M

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: כמות 2 מסוג 2311

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

ASSEMBLER 100%

שפות התכנות:

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש:

25

מהדורה:

COS

מערכת הרעלה:

05/69

--- התכנית הופצלה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקישור 130201 סימול נושא רחבני 00002 דר

חלקה :

וסד / המפעל / הארגון : ממרימ

--- פניות וכחנ בלבד --- קשר לצורך פניות רבניות תכנית :
--- זשהבייט, הקריה תייא --- לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

היישום:

ההפיכת תאריך צבאי לתאריך לועזי או הפיכת תאריך לועזי לתאריך צבאי.
העברה מקבלת את כתובת התאריך באוגר מספר 1.
העברה מזירה את התאריך האגביל בשטח המסופק על ידי הצרכן.

KEYWORDS:

ות-מפתח:

דיר-עברי תאריך-לועזי, שנת-אמש, אנת-ירח, לוח שנה

ור המצרכת המינימלית שבה הופול היישום:

מחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: 40 זכרון נדרש: 2K
מות כונני טרטים:
מצעי גישה ישירה:
מצעי קלט/צלט נוספים:

חמור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1002

כמות כרמיסי מקור: 650

מספר תכניות: 2

מכלולים מוכנים בשמוש :

20/6

מקורה:

OS-MFT/MVT

מערכת רשעלה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 0003 טיפול נושא התכנית 130201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

מחלקה :

גם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ

איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : --- פניות בכחב בלבר . ---
כחב לצורך התקשרות : --- צהביט, הקריה ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

עריכת מספרים שברורים להדפסה.
המטה: הסכת מספרים משיטת נקודה צפה לעיטה ושרונית המוכנה להדפסה.
קלפ: מספר בשיטת נקודר צפה, רגיל או כפול.
פלט: מספר ושרוני כולל נקודה וסימן האוכז להדפסה.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

FLCAT ING POINT, DECIMAL POINT

נקודה צפה , נקודה ושרונית

תאור המצרכת המינימלית שבה הופול היישום :

זכרון נדרש: 1K

מודל:

סוג : 360/370

IBM

המחשב:

למות כונני טרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 250

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS-MFT/MVT

מערכת רפעלה:

01/69

--- התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00006 סימול נושא ותכנית 130201 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה :

עם המוסד / המפזל / הארגון : מצריים

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- פניות בכתב בלבד ---
כתובת לצורך התקשרות : --- משהביט, הקריה ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

שגרה המיוצרת לקבלת דאטא ותאריך ערכים להדפסה.
ביציאה מהשגרה אוגר 1 מכיל כתובת טבלה על שתי מלים כפולות וקבוצות.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

שעון-מחשב תאריך שעון דאטא

תאור המוצר: המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC1

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT II R17

מערכת הרעלה:

CE/7C

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 16 כככ סימול נושא ותכנית 130201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ מחלקה :

איתן הקשר לצורך פניות בעניין ותכנית : פניות בכתב בלבד
כמות לצורך התקשרות : --- עשהביט, הקריה תייא ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: הדפסת פרטומים בצורית באנגלית או בשפה מעורבת. התכנית מאפשרת ספרור ע
מודים, תוכן צנינים, אינדקס, הדפסת כותרות והדפסה במספר עותקים.
קלט: כרטיסים או ספרית כרטיסים. כמות הקלט בלתי מוגבלת.
פלט: הדפסת הפרסום במספר עותקים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

העור הדפסות פרטומים עריכה,

תאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 20K
כמות כונני טרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

מפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS מהדורה:

--- 01/72 --- התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 00066 סימול נושא התכנית 130201 תאריך הקיטולוג 11/1/72

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-על מחלקה : מ"ן

איע הקשר לצורך פניות בנ"ח התכנית : --- כחריאל צימט
כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ח.ל.

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

MACRO HALF
EXECUTES DECIMAL OPERATIONS(ZAP,AP,SP) WHEN 2ND OPERAND IS 4 BYTES FIELDS,
PACKED WITH 2 DECIMAL POSITIONS AND 1ST OPERAND IS 3 BYTES FIELDS WITH
NO DECIMAL POSITIONS.
THE RESULT IS INSERTED IN 1ST OPERAND,ROUNDED(WITH NO DECIMAL POSITIONS)
EXAMPLE:HALF AP,A,B (A=55,B=7.85) RESULT A=63

מילות-מפתח: KEYWORDS:

DECIMAL OPERATION MACRO

תאור המורכב המינימלית שנה הופול היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטיס:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC2

מספר תכנית: 1 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפ"עלה: DNS מהדורה: 25

התכנית הופולה באופן שוטף מאז: --- 04/69 ---

תאריך הקיטול: 05/11/72

סימול נושא התכנית 130204

מס. סודר 00062

מחלקה : מצי"ן

עם המוסר / המפזל / דארגון : אל-על

--- כחריאל צימט ---

איוס הקשר לצורך פניות בצניז : התכנית : ---

נ.ת.ל.

כינוי לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DEVICE INDEPENDENT MODULE FOR READERS. READS DATA FROM TAPES OR CARDS IN TO ONE OR VARIOUS WORK AREAS WHEN EACH READ INSTRUCTION MAY REFER TO ONE OR DIFFERENT END-OF-FILE ROUTINE.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

SFCGLING READER

תיאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: 32K

מודל: 25

360

סוג:

IBM

המצע:

כמות כונני סרטיס:

כמות 2 מזוג 2311

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תיאור התכנה:

עפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש:

25

מהדורה:

DOS

מערכת רצעלה:

05/69

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטלוג 130303 טיפול נושא התכנית 00034 מס. סדר

שם המוסד / המפעל / המרגול : רפאל

מחלקה : מרכז החישוב

מיטת הקשר לצורך פניות בוצית : התכנית : ---

כתובת לצורך התקשרות : ---

ת.ד. 7063 ז"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

GISS (GRAPHIC INTERACTIVE SUBROUTINE SYSTEM) IS A SOFTWARE SYSTEM FOR CDC 6000/GRID CONFIGURATION, TO ALLOW FORTRAN USERS TO USE THE INTERACTIVE GRAPHICS ON A GRID TERMINAL.

INPLT: APPLICATION PROGRAM RECEIVES INPLT VIA LIGHT PEN, KEYBOARD AND FUNCTION KEYS.

OUTPLT: DISPLAYED ON THE GRAPHIC TERMINAL (1024X1024 RASTER UNITS).

מילות-מפתח: KEYWORDS:

GISS DISPLAY GRAPHIC INTERACTIVE

חומר המצורף המינימלי שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 5K

כמות כונני טרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

מסופים:

מספר תכנית: מספר תכנית מקור: כמות כרטיסי מקור:

מכוללים מוכנים בשימוש: GISS+FORT. EXTEND

מערכת ההפעלה: SCOPE מהדורה:

התכנית הופעלה באופן אוטומטי מאז: 05/72

שפות התכנות: FORTRAN 50% ASSEMBLER 50%

מס. סוזר 00010 סימול נושא התכנית 130305 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : עצריים מחלקה :

איע הקשר לצורך פניות בוגיז התכנית : פניות נכזב בלבד
כת ונת לצורך התקשרות : צשהבייט, הקריה תייא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

פונקציה העקבלת כפרמטרים מחרוזת תוים. היא מאתרת את המחרוזת השניה בכל מקום
בתוך הראשונה ומזליפה אותה בשלישית תוך כוץ או רחבה של המחרוזת הראשונה.
פונקציר המקבלת מחרוזת תוים, מאתרת את השניה בתוך הראשונה ומחקה
תוך כוץ המחרוזת.
פונקציר המקבלת שתי מחרוזות, מאתרת את השניה בראשונה ומחזירה את המקום אחרי
הרצף הראשון של השניה, בתוך הראשונה.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

PL/1 FUNCTIONS, CHARACTER STRINGS, REPLACING DELETING SUBSTRING,

תאור המורכת המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: זכרון נדרש: 1K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1C02

מספר תכניות: 3 כמות כרטיסי מקור: 120

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS MFT II R20 מהדורה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז : 06/71

מס. סודר 00011 טיפול נושא ותכנית 130401 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : מארייז
מחלקה :
איע הקשר לצורך פניות בינוי התכנית :
כתובת לצורך התקשרות :
פניות בכתב בלבד
גשהביט, הקריה תי"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מגורר רישום נתונים ישיר (רניי). המטה: קליטה נתונים בצורה קלה, נוחה, מהיר ויעיל, תוך כדי נצוע בדיקות סבירות וחקינות על הקלט, אפשרויות לבדיקות מול קבצים וזכרון ישיר. הפקד דוחות ומקבץ שוטף אחר בצווי המגורר, נוחות בתפגול והגדר מתקלות. מחליף את מכונת הנקוב.
הקלט: מכל סוג שהוא לא מוגבל באורך וצובר בדיקות סרגל משוכללות.
הפלט: על קבצים מיוחדים או ישירות לזכרון.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

רישום נתונים ישיר, קליטה נתונים מכונת נקוב, ניקוב, סרגל, רישום,

חומר המגרכת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 24K
כמות כונני סרטים: כמות 1 זכרון 2314
אמצעי גישה ישירה: אמצעי קלט/פלט נוספים: מסופים: צג גרפי: 26C TYPE 2

תאור תוכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 150 כמות כרטיסי מקור: 25000

מכלולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפעלה: OS MFT-MVT מהדורה: 20.6

התכנית הופלה באופן שוטף מאז CE/71

05/11/72 זמיר הקיטלוג

סימול נושא התכנית 130402

מס. סדר 00026

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : פקיד

יורם רוזנפלד

איתן הכשר לצורך פניות בונין התכנית :

רח. סמט 8 ת"א

כצובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

SOFTWARE USED FOR ATTACHMENT OF DATA-COLLECTION DEVICES TO CDC 6000 COMPUTERS. THIS SOFTWARE ENABLES USING LOW VOLUME TERMINALS (UP TO 50 BAUD) IN A SIMPLE WAY THROUGH APPLICATION PROGRAMS. (IN HIGH LEVEL LANGUAGE). USING DATA-COLLECTION DEVICES IN THIS METHOD ACTUALLY DOES NOT INTERRUPT THE COMPUTER AND CAUSES MINIMAL LOAD ON CPU, PPU AND THE MAIN STORAGE.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

DATA COLLECTION,

TERMINALS ,

תאור המבנה המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: K

מודל:

6000

סוג:

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 5000

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש :

3.0

מהדורה:

SCOPE

מערכת רצעלר:

4/70

התכנית הופלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00013 סימול נושא רחב 130501 האריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ
מחלקה :
מיש הקשר לצורך פניות בצינור רחבנית :
כפוף לצורך רחבנית :
פניות בכפוף כלור
צשהביט, הקריה תייא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

משה: מיפוי מחיצות מוקטן והדפסת חלוקתה למודולים, שכלות בקרה שונות וטחנים ריקים.

קלט: המחיצה או התכנית המרוקט.
פלט: חלוקת המחיצה בצורת טבלה וסיכומים גונים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

מחיצה מיפוי

חומר המצרכת המינימלית שבה הופל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור: 500

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפאל: OS PCP MFT מהדורה:

התכנית הופלה באופן שוטף מאז: 07/72

05/11/72 תאריך הקיטלוג

130601 סימול נושא התכנית

00018 מס. סדר

מחלקה :

עם רמסד / המפעל / הארגון : ממרימ

--- פניות בכתב בלבד ---
--- משהבייט, הקריה ת"א ---
כחול לצורך התקשרות : ---
אין הכשר לצורך פניות בצינור התכנית :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: התגברות על בעיות של שחזור עבודות גדולות במקרה של תקלת קלט/פלט על אח
ד מהקצאים שאיתם צוברים. יצא כל כתיבה על קובץ, לוקח התכנית מבדק המכיל נתון
ים על הרשומה האחרונה שנכתבה בקובץ. מחיר מבדק זה ניתן לזחזח את העבודה על
ידי הצמדת הקובץ במקום שבו הופסקה העבודה. זכירות לקיחת רמבדק היא לפי בקשת
התכנית. רשומת רמבדק יכולה להשא על הקובץ המצונן.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

מכנה מחזר שחזור

חומר המורכב המינימלי שבה הופגל היישום:

זכרון נדרש: 4K

מודל:

סוג: 360-370

IBM

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנית:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 1500

מספר תכניות: 10

מכלולים מוכנים בשמוש:

מחננה:

OS MFT

מערכת רפעלה:

03/71

התכנית הופגלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 05/11/72 תאריך הקיטלוג 130701 סימול נושא ותכנית 05064

מחלקה : מצי"ז

שם המוסד / המפול / הארגון : אל-גל

--- כתריאל צימט ---

--- איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : ---
--- כתובת לצורך תקשורת : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

MAGNETIC TAPES LIBRARY CONTROL. INPUT IS DAILY USAGE OF TAPES.
SYSTEM RETAINS TAPES ACCORDING TO PREDEFINED CRITERIA-UP TO 5 CRITER.
DAILY REPORTS: 1) APPLICATION'S TAPES REGISTER. 2) AVAILABLE TAPES IN LIBRARY.
3) LIBRARY INVENTORY LIST. 4) RECOMMENDED TAPES TO BE RELEASED-DEPENDENT
ON CRITERIA.
STATISTICAL PERIODICAL REPORTS.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

REEL TAPES RETENTION DAILY USAGE

תאור המבנה המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה: 1
אמצעי קלט/פלט נוספים: 2311

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 25% ASSEMBLER 20% RPG 55%

כמות כרטיסי מקור: 4000

מספר תכניות: 10

מכלולים מוכנים בשמוש:

25 מהדורה: DOS

מערכת רפועלה:

--- התכנית הופעלה באופן שוטף מאז --- 09/72

מס. סדר 00022 סימול נושא תכנית 150101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ מחלקה :

מיקום הכשר לצורך פניות בתכנית : פניות בכחב בלבד
כחב לצורך התקשרות : צהבי"ט, הקריה ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: עיבודים סטטיסטיים והצגה גרפית של כמויות גשם יוצרות בתחנות מדידה.
קלט: כמויות הגשם, זיקוז התחנות
פלט: מתאמים בין כל זוג תחנות, אצוצצ'ס וסטיות זקז.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

סטטיסטיקה, זטרולוגיה, גשם, זיפוי

תאור המורכב המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 150K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 5 כמות כרטיסי מקור: 1100

מכלולים מוכנים בשימוש:

מערכת רישעלה: OS MFT מהדורה:

תכנית הופגלה באופן שוטף מאז: 04/72

מס. סדר 0033 CC טיפול נושא תכנית 160101 תאריך היטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : רפאל
מחלקה : מכז הזיפוג
איש הקשר לצורך פניות בנ"ז התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : --- ת.ד. 7063 ז"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: התנהגות חומר אלסטי תחת לחץ מעוצה.
קלט: אינפורמציה על הגיאומטריה ותכונות החומר והנזק כפונקציה של הזמן.
מהלך: בנית משימת הקשיחות של העונה ופירט מורכב ומשומות לבנין דינמית או סטטית.
פלט: הדפסת תוצאות ועומסים בנקודות שונות של המבנה כפונקציה של הזמן.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
אליסטיות קשיחות חומר

חומר המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:
המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 20K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:
שפות התכנות:
FORTRAN 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור: 500
מכלולים מוכנים בשמוש:
מערכת דפ-עלה: SCOPE מהדורה:
התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----|-------|------|------|
| 00000000 | קקקקקקקק | דדדדדדדד | נננ | י י י | NN | NN |
| 00000000 | קקקקקקקק | דדדדדדדד | נננ | י י י | NNN | NN |
| 00 00 | קק | דד | נ | י | NNNN | NN |
| 00 00 | קק | דד | נ | י | NN | NNNN |
| 00 00 | קק | דד | נ | י | NN | NN |
| 00 00 | קק | דד | נ | י | NN | NN |
| 00000000 | קק קק | דד | נננ | | NN | NN |
| 00000000 | קק קק | דד | נננ | | NN | N |
| | קק | | | | | |
| | קק | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|------|--|
| | | לל | | | | |
| | | לל | | | | |
| תתתתתתתת | לללל | לללללללל | י י י | ממממ | ממממ | |
| תתתתתתתת | לללל | לללללללל | י י י | ממממ | ממממ | |
| תת | לל | לל | י | ממ | ממ | |
| תת | לל | לל | | ממ | ממ | |
| תת | לל | לל | | ממ | ממ | |
| תת | לל | לל | | ממ | ממ | |
| תתת | ללל | ללל | | ממממ | ממממ | |
| תתת | לל | לל | | ממממ | ממממ | |

| | | | | | |
|----------|----------|----------|------|------|--|
| חחחחחחחח | פפפפפפפפ | פפפפפפפפ | ממממ | ממממ | |
| חחחחחחחח | פפפפפפפפ | פפפפפפפפ | ממממ | ממממ | |
| חח | חח | פפ | ממ | ממ | |
| חח | חח | פפ | ממ | ממ | |
| חח | חח | פפ | ממ | ממ | |
| חח | חח | פפ | ממ | ממ | |
| חח | חח | פפ | ממממ | ממממ | |
| חח | חח | פפ | ממממ | ממממ | |

| | |
|---------------------|----|
| ADDED VALUE | 38 |
| ASSEMBLY | 38 |
| ASSEMBLY TREE | 39 |
| BIDGE I | 14 |
| CARD-TO-TAPE | 54 |
| CATALOG | 44 |
| CENTER OF GRAVITY | 45 |
| CHARACTER STRINGS | 68 |
| CONTROL | 39 |
| CCST | 38 |
| COST ACCOUNTING | 14 |
| CTT | 54 |
| DAILY | 73 |
| DATA COLLECTION | 70 |
| DECIMAL OPERATION | 65 |
| DECIMAL POINT | 62 |
| DECOMPOSITION | 46 |
| DELETING | 68 |
| DEMANC | 39 |
| DIRECT CARD-TO-TAPE | 54 |
| DISPLAY | 67 |
| FLGATING POINT | 62 |
| GANTT-CHART | 2 |
| GISS | 67 |
| GRAPHIC | 67 |
| GRAVITY | 45 |
| INERTIA | 45 |

| | |
|-----------------------|--------|
| INTERAC T I V E | 67 |
| INV ENTORY | 39 |
| KEYWORD INDE X | 44 |
| LINEAR EQUAT I C S | 49 |
| LINEAR PROGRAMMING | 46 |
| LOFT | 33 |
| MACRO | 65 |
| MIMA | 44 |
| MIS | 14 |
| MOMENT | 45 |
| MULT I LAYER | 32 |
| NC | 33, 34 |
| NUMERIC C C N T R C L | 34, 33 |
| OPT I M I Z AT I O N | 46 |
| OVER-RELAXATION | 49 |
| PDS-MEMBER UPDATING | 52 |
| PDS-TABLE UPDATING | 52 |
| PERT | 2 |
| PL/1 FUNCTIONS | 68 |
| PLANNING | 39 |
| PRINTED CIRCUIT | 32 |
| PRODUCT | 38 |
| PROJECT PLANNING | 2 |
| READER | 66 |
| REEL | 73 |
| REPLACING | 68 |
| RE S O L U C E S | 2 |
| RET ENT I G N | 73 |

| | | | |
|-----------------|-----|-----|----|
| SPOOLING | 66, | 60 | |
| STRUCTURE | 38 | | |
| SUBSTRING | 68 | | |
| TAPE S | 73 | | |
| TERMINALS | 70 | | |
| TREE | 38 | | |
| USAGE | 73 | | |
| WRITER | 60 | | |
| 3-AXIS | 33 | | |
| אופטימיזציה | 47, | 48 | |
| אישור | 42 | | |
| אדגברה בוליאנית | 50 | | |
| אלקטרוני | 75 | | |
| ארנונה | 41 | | |
| אשראי | 21 | | |
| ביטוח | 30, | 29, | 28 |
| ביטוח אלמנטרי | 28 | | |
| בנקאות | 20 | | |
| בקה | 48 | | |
| בקה ספרותית | 34 | | |
| גביה | 29, | 40, | 41 |
| גחלת | 31 | | |
| גרדינט | 48 | | |
| געז | 74 | | |
| דואר אויר | 24 | | |
| דוח | 19, | 8 | |
| דיווח | 26 | | |
| דיווח נוכחות | 7 | | |

| | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| דיסק-שחרור מקום צל | 55 | | | | | |
| הדפסה | 53 | | | | | |
| הדפסות | 64 | | | | | |
| החזרים | 22 | | | | | |
| הלוואות | 21 | | | | | |
| הנה"ח | 17, | 16, | 14 | | | |
| הנהלת חשבונות | 17, | 18, | 15, | 1 | | |
| זמז | 63 | | | | | |
| חוי"ז | 16 | | | | | |
| חומר | 75 | | | | | |
| חיוב | 40 | | | | | |
| חינוך | 43 | | | | | |
| חישוב משכורת | 3 | | | | | |
| חסכוז | 31 | | | | | |
| חשבונאות | 18 | | | | | |
| חשבונות | 40 | | | | | |
| יבוא | 23 | | | | | |
| יצוא | 22 | | | | | |
| כ"א | 51, | 12, | 7, | 6, | 4, | 11 |
| | 10, | 9, | 1 | | | |
| כ"ח | 55 | | | | | |
| כוח אדם | 51, | 9, | 10, | 11, | 4, | 6 |
| | 7, | 12 | | | | |
| ברטס לז וחות | 20 | | | | | |
| לוח זמנים | 51 | | | | | |
| לוח שנה | 61 | | | | | |
| מאז | 9, | 18, | 15 | | | |
| מאז בוחז | 18 | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|----|----|---|
| מבדג | 72 | | | | | |
| מרירה | 40 | | | | | |
| מהזר | 72 | | | | | |
| מחיצה | 71 | | | | | |
| מחיקה | 56 | | | | | |
| מטיח | 22 | | | | | |
| מטבב חוץ | 22 | | | | | |
| מילון | 59 | | | | | |
| מימא | 44 | | | | | |
| מימיא | 44 | | | | | |
| מיזיס | 41 | | | | | |
| מיצוי | 58, | 71, | 74 | | | |
| משז | 23, | 22 | | | | |
| מלאי | 35, | 37, | 36, | 14 | | |
| מצילון | 57 | | | | | |
| מקב | 37, | 8 | | | | |
| מורכז מנהלית | 20 | | | | | |
| מצבה | 25, | 27 | | | | |
| מבזג עובדים | 12 | | | | | |
| מרעס אוכלוסיות | 13 | | | | | |
| מרעז עובדים | 13 | | | | | |
| משכורת | 12, | 9, | 4, | 5, | 1, | 3 |
| ניהול | 6 | | | | | |
| נוכחות | 6 | | | | | |
| נזילון | 21 | | | | | |
| ניהול | 36, | 7, | 9, | 12 | | |
| ניהול מלאי | 37, | 36 | | | | |
| ניכויים | 5 | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|----|
| ניקוב | 69 | | |
| נירות ציר | 19 | | |
| נקודה עשרונית | 62 | | |
| נקודת צפה | 62 | | |
| סדר חוק | 23 | | |
| סטטיסטיקה | 11, | 10 | |
| סטטיסטיקה מטרולוגית | 74 | | |
| סביבת הקצבי | 27 | | |
| ספרי חברים | 59 | | |
| סרגל | 69 | | |
| סרט מגנטי | 53 | | |
| עלות | 25 | | |
| עסק | 42 | | |
| צריכה | 64 | | |
| פוליסה | 29, | 30 | |
| פיקוח יצור | 34 | | |
| פרטומים | 64 | | |
| צמצום | 55, | 50 | |
| קבץ | 56 | | |
| קורא אופטי | 41, | 40, | 4 |
| קטלוג תכניות | 44 | | |
| קליפת נתונים מכונת נקוב | 69 | | |
| קניחות | 75 | | |
| רזרבות | 30 | | |
| ריבית | 31, | 21, | 15 |
| רישוי | 42 | | |
| רישום | 69 | | |
| רישום נתונים ישיר | 69 | | |

| | | | | | |
|--------------------|-----|----|----|----|--|
| רשימוז | 22 | | | | |
| שהזור | 72 | | | | |
| עחרור מקום על דיסק | 55 | | | | |
| שירוז שיקים | 28 | | | | |
| שכר | 9, | 5, | 4, | 12 | |
| שכר לימו | 31 | | | | |
| שכר עבודה | 3 | | | | |
| שנת-י רח | 61 | | | | |
| שנז-שנז | 61 | | | | |
| שעוז | 63 | | | | |
| שינוז-מחשב | 63 | | | | |
| שעות | 14 | | | | |
| שעות עבודה | 6, | 8, | 7 | | |
| תאריך | 63 | | | | |
| תאריך-לוצי | 61 | | | | |
| תאריך-גורי | 61 | | | | |
| תורים | 51 | | | | |
| תורז התוריה | 51 | | | | |
| תחזית | 43 | | | | |
| תכנוז | 43 | | | | |
| תכנות דינאמי | 47 | | | | |
| תלמידים | 43 | | | | |
| תזורות | 22 | | | | |
| תמחיר | 37, | 14 | | | |
| תנועות מלאי | 35 | | | | |
| תצוד | 64 | | | | |
| תקליט | 58, | 57 | | | |
| תקן | 25 | | | | |

תקני ים 11

תקציר 14, 18, 25, 27, 26

ה
מ
מ
מ
ה

מימ"א מדרד יישומי מחשב ארצי

0

10 20 שם המפעל / המסד / הארגון 7 סימול 12 2 מספר 6

33 44 חסות 33 80 שם איש הקשר

תיאור היישום: מטרה, קלט, פלט, תמיכה מהלכים, כמות, תדירות, תקשורת וכו'

1 43 7 44 80

2 43 7 44 80

3 43 7 44 80

4 43 7 44 80

5 43 7 44 80

6 43 7 44 80

מילות מפתח

7 43 44 80

8 Hardware Configuration Required Computer Model, Size & I/O Devices.

7 IBM 8 NCR 9 CDC 10 BUR 11 Others 19 20 Type 26

27 Model 29 30 Memory Size 32 K 34 No. of Tape Drives 36 No. of Random Access Devices 38 Model 41 42 No. of Random Access Devices 44 Model 47

48 Cord Read/Punch 49 Paper Tape 50 OCR 51 Printer 52 Platter

Terminals 53 Model 54 57 Model 60 61 Model 64 Graphic Display 64 Model 68

9 Software

Languages 7 ASS 8 % 10 COBOL 11 % 12 Fortran 14 % 16 Other 21 23 %

No. of Source Cards 24 28 No. of programs 29 31

Package (if used) 32 Names 47 Implementation Completed 48 Month 50 Year

Operating System 52 Name 71 73 Version 75

איל"א - קבוצת עבודה לקטלוג יישומי מחשב
הודפס על חפצו חפצו למען - קידה הא"י

הוראות למילוי השאלון

1. נא לרשום במשבצות את הפרטים הנדרשים ולא לעבור מעבר לשדות המוקצבים. ניתן למלא כרטיסים 0-7 בעברית או אך לא במעורב. כרטיסים 8-9 באנגלית בלבד.
כל פרט, הנראה לך חשוב ולא יכול למצוא ביטוי במשבצות, נא לצייןו בתיאור היישום.
כוונת השאלון לתת חמונה כללית של היישום, לעורר ענין, ולאפשר התקשרות ישירה בין המעוניינים.

2. תיאור היישום

דוגמאות:

א. הכנית מעקב מלאי מחסנים

| | |
|-------------|--|
| הקלט: | העודות כניסה ויציאה של פריטי מחסן. |
| מהלך ראשון: | בדיקת חקינונה של הקלט |
| מהלך שני: | מעקב אחר אסמכתאות ודווח אסמכתאות שנחקבלו ואסמכתאות חסרות (ע"פ מס' רמף). |
| מהלך שלישי: | עדכון רב קובץ מלאי והוצאת דוחות. |
| מהלך רביעי: | מיון רב הקובץ על פי ה-א-ב. |
| הפלט: | דוח מציא, דוח חיוב סעיפים חקציביים, דוח פריטים שהיניעו לנקודת מינימום, דוח שמחירם עלה ביותר מ-15%. |
| מילוח מפתח: | מעקב, אפסנאות, מלאי, רפת מלאי, חיוב סעיפים חקציביים. |

ב. הדפסת פרטמים

| | |
|-------------|--|
| המסרה: | הדפסת פרטמים באנגלית, בעברית או בשחיהן, תוך מתן אפשרות לספרור עמודים, כריכו תוכן ענינים, סמסימסיות שונות, הדפסת קסעי פרטום במספר בלתי מוגבל של העתקים. |
| קלט: | כרטיסים בעברית, אנגלית, "סינית", ועברית מונסית. |
| כמות קלט: | בלתי מוגבל. |
| פלט: | הדפסת הפרטום בצורה נאה, במספר בלתי מוגבל של העתקים. |
| גודל: | 1000 כרטיסי בקור. זמן אופייני לריצה (ללא הדפסה) 2 דקות ל-2000 נחונים. |
| מילוח מפתח: | תעוד, הדפסות, עריכת הדפסות, פרטומים, עריכת פרטומים. |

ג. הכנית למציאת לוח זמנים בשיטת פ.א.ר.ס.

| | |
|-------------|---|
| קלט: | רשימת פעילויות עד 4000 |
| פלט: | דוח קלט פ.א.ר.ס. זמן. דוח ממויין לפי מרווח, דוח גאנס. |
| מהלך: | בדיקת קלט, נחוח זמן של הרשח, חכניות הדפסת דוחות. |
| גודל: | 1500 כרטיסי מקור |
| תדירות: | לפי הזמנה |
| מילוח מפתח: | פ.א.ר.ס. גאנס, לוח גאנס, פ.א.ר.ס. זמן. |

ד. יישום מדעי באנגלית

MINIMIZATION OF A FUNCTION DEPENDED ON N VARIABLES, WITH N ELEMENTARY BOUNDARIES OF THE TYPE $A \leq x \leq B$ ONLY. THE ROUTINE APPROACHES THE OPTIMAL SOLUTION BY AN ITERATIVE PROCEDURE STARTING AT A GIVEN POINT x_0 . THE SEARCH IS CONDUCTED BY DAVIDON'S METHOD OR THE CONJUGATE GRADIENT METHOD (AS THE USER WISHES).

THE USER HAS TO SUPPLY A ROUTINE FOR EVALUATION AT ANY DESIRED POINT IN THE SEARCH DOMAIN. THE CONTROL ON THE ROUTINE IS THROUGH ITS PARAMETERS.

KEY WORDS : OPTIMIZATION.

3. HARDWARE

בHARDWARE הכוונה לציוד המינימלי הדרוש לביצוע היישום ולא כל הציוד הנמצא ברשות המפעל.
כמו כן לגבי גודל הזכרון.

4. SOFTWARE

לגבי שפות הכוונה לשפות העיקריות ביישום כאשר לצורך קבלת חמונה כללית אפשר לדווח על כל סוגי הקובול או המורטרן במסגרת אחת.
ציון האחריות אחרי השפות יאפשר לקבל חמונה של הרכב השפות ביישום.
מספר כרטיסי מקור ככוער ייתן בסוי, אמנס גס, לגודל ריישום.

הצעות והערות לפתח המדריך

היות ומטרת קבוצת העבודה בנושא מימ"א הוא לתת מכשיר למנהל היחידה, לבוחן ולתכניתן שיוכל להעזר בו בשעת הצורך בבחינה ויישום מערכים ותכניות, אנו פונים אליך ומבקשים את עזרתך בקביעת הצורה של המדריך לפרסיו.

אנא בדוק את השאלון והמדריך ותן הערותיך לשאלות המנוסחות והוסף במידת הצורך.

גזור ושלח



אל: מזכירות איל"א-עבור קבוצת עבודה לקטלוג חוכניות, ח.ד. 13009 ירושלים

מאת:

הכתובת

המפעל

התפקיד

השם והמשפחה

1. האם יש לך הצעות והערות לחאור היישום? (1 - 6)
2. האם יש לך הצעות והערות לשיטת מלות המפתח? (7)
3. האם יש לך הצעות והערות להגדרת הציוד? (8)
4. האם יש לך הצעות והערות להגדרת התכנה? (9)
5. האם יש לך הצעות לשיטת סיווג של התכניות?
6. האם אתה חושב שמדריך מסוג זה יכול להועיל לך?
7. האם יש לך הערות נוספות שלא נכללו בנ"ל?
8. האם תהיה מוכן להעביר חומר למדריך, ובאיזה נושאים?
9. האם תסכים להיות מגוי על הקטלוג?